

Centre de l'aménagement linguistique

ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ - ⵜⴰⵄⵕⴰⴱⵜ - ⵜⴰⴼⵕⴰⵏⵙⵉⵙⵜ

Vocabulaire des reliefs

amazighe – arabe – français



2022

معجم التضاريس

أمازيغي- عـربـي - فرنسـي

ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ – ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ – ⵜⴰⴼⵔⴰⵏⵙⵉⵙⵜ



معجم التضاريس

أمازيغي - عربي - فرنسي

ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ – ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ – ⵜⴰⴼⵔⴰⵏⵙⵉⵙⵜ

2022

منشورات المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية الرباط، المغرب

مـركـز التهيـئــة اللغويــة

سلسلة: قواميس ومعاجم رقم 18

الكتــاب

معجم التضاريس

أمازيغي- عـربـي - فرنسـي

ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ – ⵜⴰⵄⵕⴰⴱⵜ – ⵜⴰⴼⵕⴰⵏⵙⵉⵙⵜ

المؤلفون

حسن أكيوض - مفتاحة اعمر - خالد عنسار -

عبد السلام بومصر - نورة الأزرق

بتعاون مع باحثي وحدة الدراسات البيئية:

عزيز بن الطالب - الحسين بوضليب

الـغــلاف: وحدة النشر

الإيــداع القانونــي: 2022MO1410

ردمــك: 978-9920-739-63-4

الطباعــة والإخــراج

دار أبي رقراق للطباعة والنشر - الرباط

طبــعــة: 2022

فـهــرس

تقديم

يندرج هذا المعجم، شأنه شأن «**معجم المناخ والظواهر الجوية**» الذي نشره المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية خلال هذه السنة، ضمن مشروع كبير يروم دعم الشبكة الاصطلاحية الأمازيغية في مجال البيئة قصد تمكينها من استيعاب المفاهيم الجديدة المتعلقة بهذا الحقل المعجمي. فيسعى، من ثَمَّ، إلى تأهيل اللغة الأمازيغية للتعبير عن التضاريس ومختلف أشكال سطح الأرض وبنياتها، مانحا بذلك أستاذ الجغرافيا الطبيعية مادة مهمة قد يستعين بها لإعداد دروسه. وقد يكون هذا المعجم أيضا منهلا جديدا يستقي منه المترجم ألفاظه ومقابلاته ليبني بها ترجماته. ثم إنه مثل جميع المعاجم القطاعية، أداة جديدة يجد فيه كل مهتم باللغة الأمازيغية وحدات معجمية يوظفها للتواصل في قضايا تهم هذا الحقل المعجمي.

ونظرا لعلاقة التأثير والتأثر القائمة بين مجالي المناخ والتضاريس، فإن الكثير من مصطلحات وألفاظ هذا المعجم تتقاطع مع نظيرتها التي وردت في «**معجم المناخ والظواهر الجوية**».

يضم هذا المؤلَّف 541 مدخلا معجميا يُميز فيها من حيث البنية الشكلية بين مفردات بسيطة وأخرى مركبة، أما من حيث البنية الدلالية المفهومية، فيمكن تقسيم هذه المادة إلى نوعين؛ يضم النوع الأول المصطلحات التقنية المنتمية إلى علم التضاريس، بينما يشمل النوع الثاني المفردات والتعابير التي تُتداول أثناء الحديث عن أشكال الأرض وأنواع الصخور والتربة في الحياة العامة، وهي ألفاظ تنتمي إلى المعجم العام للغة الأمازيغية.

ولا يختلف هذا المعجم، من الناحية المنهجية عن المعاجم القطاعية السابقة التي ألفها مركز التهيئة اللغوية، إذ وُضع هو أيضا وفق المقاربة الإدماجية التي تبناها المعهد، والتي سعى من خلالها إلى جمع اللغة الأمازيغية بمختلف تنوعاتها وتفرعاتها

اللهجية. وهو ما يفسر اعتماد جميع الموارد المعجمية الأمازيغية المتوفرة[1]، واستثمار سليقة المتكلمين ونتائج البحث الميداني.

كما أن مراحل تأليف «**معجم التضاريس**» لا تختلف عن مراحل وضع المعاجم السابقة من بناء الصنافة، بجرد الوحدات المعجمية الأمازيغية المتعلقة بأشكال سطح الأرض واستقراء المعاجم الفرنسية والعربية المتخصصة، واقتراح مصطلحات مناسبة للإحالة على مفاهيم جديدة، ثم عرض المادة النهائية على باحثين لا ينتمون إلى فريق العمل لإبداء ملاحظاتهم حولها[2].

وتنبغي الإشارة إلى أن التحقق من المفاهيم الخاصة بالتضاريس قد تم بالاستعانة بمعاجم مصطلحات الجغرافيا، وبالعمل المباشر مع الباحثَيْن المتخصصيْن في هذا المجال، المنتميين إلى مركز الدراسات التاريخية والبيئية بالمعهد الملكي للثقافة الأمازيغية، عزيز بن طالب والحسين بوظيلب اللذين نقدم لهما أسمى عبارات الشكر.

قُسِّم هذا الكتاب إلى قسمين؛ يضم القسم الأول المعجم الأمازيغي الفرنسي العربي، وقد رُتبت مادته وفق الألفبائية الأمازيغية، وأُسبقت مداخله برقم تسلسلي، وزُودت بمعلومات صرفية وتركيبية، ومقابلات فرنسية وعربية. أما القسم الثاني فيحتوي على مسردين؛ أحدهما للوحدات المعجمية الفرنسية، وثانيهما للوحدات المعجمية العربية، وقد ذُيلت وحدات المسردين بالرقم التسلسلي الذي يحيل على المدخل المعجمي الأمازيغي.

وفي الأخير، لابد من الإشارة إلى أن هذا العمل ليس سوى بداية تأسيسية لمعجم التضاريس الشامل، فنحن واعون تمام الوعي بتشعب وكثرة المصطلحات المتداولة في هذا المجال التخصصي الواسع، وبوجود مصطلحات غنية أبدعتها الذات الأمازيغية بواسطة احتكاكها مع الطبيعية وظواهرها وأشكالها منذ القدم.

1- انظر لائحة المراجع الواردة بعد التقديم باللغة الفرنسية.

2- نتقدم بجزيل الشكر إلى الزميل عبد الله بومالك من مركز التهيئة اللغوية على ملاحظاته القيمة حول هذا المعجم.

مسـرد

Index

538. **ⵣⵓⵏ ⵉⴷⵓⵏⴽⵍ** [zun idunkl] → subhumide ‖ شبه رطب

539. **ⵣⵓⵏ ⵢⵓⵣⵖ** [zun yuzɣ] → semi-aride ‖ شبه قاحل

540. **ⵣⵣⵓⵔ** [zzur] *n. m.* ► ⵣⵣⵓⵔ - ⵉⴷ ⵣⵣⵓⵔ → plaine côtière ‖ سهل ساحلي

541. **ⵥⵥⵓⵥⵍ** [ẓẓuẓl] *v.* ► ⵥⵥⵓⵥⵍ - ⵥⵥⵓⵥⵍ - ⵥⵥⵓⵥⵓⵍ → se ramifier ‖ تفرَّع

514. ⵜⵉⵕⵥⵉ ⵏ ⵡⴰⵙⵉⴼ [tirẓi n wasif] → méandre de la rivière ‖ منعطف نهري

515. ⵜⵉⵕⵥⵉⵡⵉⵏ ⵖⴱⴰⵏⵉⵏ [tirẓiwin ɣbanin] → méandre profond ‖ منعطفات متعمقة

516. ⵜⵉⵖⴱⵉ [tiɣbi] *n. f.* ▶ ⵜⵖⴱⵉ → profondeur ‖ عمق

517. ⵜⵉⵖⴱⵉ ⵏ ⵜⵕⵓⵥⵉ [tiɣbi n tṛuẓi] → profondeur de la faille ‖ عمق الانكسار

518. ⵜⵉⵖⵎⵔⵜ [tiɣmrt] *n. f.* ▶ ⵜⵖⵎⵔⵜ - ⵜⵉⵖⵎⵔⵉⵏ/ⵜⵉⵖⵎⵎⵓⵔⴰ *var.* ⵜⴰⵖⵎⵔⵜ [taɣmrt] → petite baie ‖ خليج صغير

519. ⵜⵉⵖⵓⵏⵊⴰ [tiɣunja] *n. f.* ▶ ⵜⵖⵓⵏⵊⴰ → concavité ‖ تقعُّر

520. ⵜⵉⵙⵙⵉ [tissi] *n. f.* ▶ ⵜⵉⵙⵙⵉ → pente douce ‖ انحدار خفيف

521. ⵜⵉⵛⵛⵓⵜ [ticcut] *n. f.* ▶ ⵜⵉⵛⵛⵓⵜ - ⵜⵉⵛⵛⴰⵡ/ⵜⵉⵛⵛⵓⵜⵉⵏ → sommet rond ‖ قمة مستديرة

522. ⵜⵉⵛⵛⵓⵜ ⵜⴰⵎⵏⵏⵉⵔⵙⵜ [ticcut tamnnirst] → sommet aplati ‖ قمة مسطحة

523. ⵜⵉⵟⵟ [tiṭṭ] *n. f.* ▶ ⵜⵉⵟⵟ - ⵜⵉⵟⵟⴰⵡⵉⵏ → source ‖ منبع

524. ⵜⵉⵡⴹⵜ [tiwḍt] *n. f.* ▶ ⵜⵉⵡⴹⵜ → argile ocre ‖ طين أمغر

525. ⵜⵉⵣⴳⵉ [tizgi] *n. f.* ▶ ⵜⵣⴳⵉ - ⵜⵉⵣⴳⵉⵏ → forêt ‖ غابة

526. ⵜⵉⵣⵉ [tizi] *n. f.* ▶ ⵜⵉⵣⵉ - ⵜⵉⵣⵡⵉⵏ/ⵜⵉⵣⵣⴰ → col ‖ فجٌّ

527. ⵜⵉⵣⵓⵏⵜ [tizunt] *n. f.* ▶ ⵜⵣⵓⵏⵜ - ⵜⵉⵣⵓⵏⵉⵏ → chaîne de montagnes ‖ سلسلة جبلية

528. ⵜⵓⴽⵏⵉⵜ [tuknit] *n. f.* ▶ ⵜⵓⴽⵏⵉⵜ - ⵜⵓⴽⵏⵉⵢⵉⵏ → courbe ‖ منحنى

529. ⵜⵓⴽⵏⵉⵜ ⵏ ⵓⵙⵡⵉⵔ [tuknit n uswir] → courbe de niveau ‖ منحنى التسوية

530. ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵜ [tuṣkiwt] *n. f.* ▶ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵜ - ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ → structure ‖ بنية

531. ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ [tuṣkiwin n irkazn] → structures des reliefs ‖ بنيات تضاريسية

532. ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵜ [tuṣkiwt n tmurt] → structure de la terre ‖ بنية الأرض

533. ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵜ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ [tuṣkiwt n wakal] → structure du sol ‖ بنية التربة

534. ⵜⵓⵥⵎⵜ [tuẓmt] *n. f.* ▶ ⵜⵓⵥⵎⵜ - ⵜⵓⵥⵎⵉⵏ → noyau ‖ نواة

535. ⵜⵓⵥⵥⵓⵎⵜ [tuẓẓumt] *n. f.* ▶ ⵜⵓⵥⵥⵓⵎⵜ - ⵜⵓⵥⵥⵓⵎⵉⵏ → centre, milieu ‖ مركز، وسط

536. ⵜⵜⵎⵉ [ttmi] *n. m.* ▶ ⵜⵜⵎⵉ → extrême ‖ حد أقصى

537. ⵢⴰⴳⵓⵔ [yagur] *n. m.* ▶ ⵢⴰⴳⵓⵔ → plateau dominant ‖ هضبة عالية

489. **ⵜⵉⴳⵔⵉⴳⵔⴰ** [tigrigra] *n. f.* ▶ ⵜⴳⵔⵉⴳⵔⴰ → terrain vaste ‖ البسيطة (الأرض الواسعة)

490. **ⵜⵉⴳⵣⵉⵔⵉⵏ** [tigzirin] *n. f. pl.* ▶ ⵜⴳⵣⵉⵔⵉⵏ → archipel ‖ أرخبيل

491. **ⵜⵉⴷⵔⵉ ⵏ ⵓⵢⵣⵔ** [tidri n uyzr] ▶ ⵜⵉⴷⵔⵉ ⵏ ⵓⵢⵣⵔ → encaissement de ravin ‖ تعمُّق الوادي

492. **ⵜⵉⴼⵉⴽⵜ** [tifikt] *n. f.* ▶ ⵜⴼⵉⴽⵜ - ⵜⵉⴼⵉⴽⵉⵏ → trou ‖ حفرة

493. **ⵜⵉⴼⵉⵍⵜ ⵜⴰⵜⵉⴽⵜⵓⵏⵜ** [tifilt tatiktunt] ▶ ⵜⴼⵉⵍⵜ ⵜⴰⵜⵉⴽⵜⵓⵏⵜ - ⵜⵉⴼⴼⴰⵍ ⵜⵉⵜⵉⴽⵜⵓⵏⵉⵏ → plaque tectonique ‖ صفيحة تكتونية

494. **ⵜⵉⴼⵍⵉⵜ** [tiflit] *n. f.* ▶ ⵜⴼⵍⵉⵜ → exsurgence ‖ بثْق

495. **ⵜⵉⴼⵔⴽⵉⵜ** [tifrkit] *n. f.* ▶ ⵜⴼⵔⴽⵉⵜ → croûte ‖ قشرة

496. **ⵜⵉⴼⵔⴽⵉⵜ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ** [tifrkit n wakal] → croûte terrestre ‖ قشرة الأرض

497. **ⵜⵉⴼⵛⵔⵜ** [tifcrt] *n. f.* ▶ ⵜⴼⵛⵔⵜ → terre argileuse blanche très dure ‖ تربة طينية بيضاء

498. **ⵜⵉⴽⵏⵉ** [tikni] *n. f.* ▶ ⵜⴽⵏⵉ → déclivité ‖ ميل

499. **ⵜⵉⵊⴳⵍⵜ** [tijglt] *n. f.* ▶ ⵜⵊⴳⵍⵜ → élévation ‖ علو، ارتفاع

500. **ⵜⵉⵍⵉ** [tili] *n. f.* ▶ ⵜⵉⵍⵉ → ombre ‖ ظل

501. **ⵜⵉⵍⵉⵜ** [tilit] *n. f.* ▶ ⵜⵉⵍⵉⵜ - ⵜⵉⵍⵉⵜⵉⵏ → vallon ‖ واد ضيق

502. **ⵜⵉⵎⴷⴼⴼⵔⵜ ⵜⴰⵢⵍⴰⵏⵜ** [timdffrt taylant] ▶ ⵜⵎⴷⴼⴼⵔⵜ ⵜⴰⵢⵍⴰⵏⵜ → régression marine ‖ تراجع بحري

503. **ⵜⵉⵎⵓⵄⴰⵔ** [timuεar] *n. f. pl.* → lieu d'accès très difficile ‖ منطقة وعرة

504. **ⵜⵉⵎⵥⵥⵍⴰ** [timẓẓla] *n. f.* → terrain plat ‖ أرض منبسطة

505. **ⵜⵉⵏⴳⵎⵉⵜ** [tingmit] *n. f.* ▶ ⵜⵏⴳⵎⵉⵜ - ⵜⵉⵏⴳⵎⴰ → roche ‖ صَخْر

506. **ⵜⵉⵏⵉⵔⵉ** [tiniri] *n. f.* ▶ ⵜⵏⵉⵔⵉ → désert absolu ‖ صحراء جرداء

507. **ⵜⵉⵏⵏⵓⵥⵡⴰ** [tinnuẓwa] *n. f.* ▶ ⵜⵏⵏⵓⵥⵡⴰ → continentalité ‖ قارية

508. **ⵜⵉⵏⵡⵔⵜ** [tinwrt] *n. f.* ▶ ⵜⵏⵡⵔⵜ - ⵜⵉⵏⵡⴰⵔ → angle saillant de montagne ‖ زاوية جبلية بارزة

509. **ⵜⵉⵔⴼⵜ** [tirft] *n. f.* ▶ ⵜⵉⵔⴼⵜ - ⵜⵉⵔⴰⴼ → chaîne de plateaux ‖ سلسلة هضبية

510. **ⵜⵉⵔⵉⵡⵜ** [tiriwt] *n. f.* ▶ ⵜⵉⵔⵉⵡⵜ → largeur ‖ عرض

511. **ⵜⵉⵔⵓⵙⵉⵡⵉⵏ** [tirusiwin] *n. f. pl.* → sédimentation ‖ إرساب

512. **ⵜⵉⵔⵛⵉ** [tirci] *n. f.* ▶ ⵜⵔⵛⵉ → décomposition ‖ تفكُّك

513. **ⵜⵉⵕⵣⵉ** [tirẓi] *n. f.* ▶ ⵜⵕⵣⵉ → déclivité ‖ ميل

467. ⵜⴰⵢⵓⵙⵜ [tayust] *n. f.* ▶ ⵜⵢⵓⵙⵜ - ⵜⵉⴳⴳⵯⴰⵙ → pierre, rocher ‖ حجرٌ ، صخْرٌ

468. ⵜⴰⵣⵓⵎⴳⵜ ⵏ ⵡⵓⴼⵓⵢ [tazumgt n wufuy] ▶ ⵜⵣⵓⵎⴳⵜ ⵏ ⵡⵓⴼⵓⵢ → cône de déjection ‖ مخروط انصباب

469. ⵜⴰⵣⵓⵣⵜ [tazuzt] *n. f.* ▶ ⵜⵣⵓⵣⵜ - ⵜⵉⵣⵓⵣⵉⵏ → secousse ‖ هزة أرضية

470. ⵜⴰⵣⵓⵣⵣⴼⵜ [tazuzzft] *n. f.* ▶ ⵜⵣⵓⵣⵣⴼⵜ → érosion ‖ تعرية

471. ⵜⴰⵣⵓⵣⵣⴼⵜ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ [tazuzzft n wakal] → corrosion ‖ تآكل التربة

472. ⵜⴰⵣⵓⵣⵣⴼⵜ ⵙ ⵓⴷⴼⵍ [tazuzzft s udfl] → nivation ‖ تعرية ثلجية

473. ⵜⴰⵣⵔⴰ [tazra] *n. f.* ▶ ⵜⴰⵣⵔⴰ - ⵜⴰⵣⵔⵉⵡⵉⵏ → bande de terre entre deux montagnes ‖ شريط أرضي بين جبلين

474. ⵜⴰⵣⵣⵉⴳⵣⵜ [tazzigzt] *n. f.* ▶ ⵜⵣⵣⵉⴳⵣⵜ → évolution ‖ تطور

475. ⵜⴰⵣⵣⵍⴰ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ [tazzla n waman] ▶ ⵜⴰⵣⵣⵍⴰ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ → écoulement, ruissèlement ‖ جريان، سيلان

476. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ [taẓuḍa] *n. f.* ▶ ⵜⵥⵓⴹⴰ - ⵜⵉⵥⵓⴹⵉⵡⵉⵏ → plateau ‖ هضبة

477. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ ⵜⴰⵎⵊⴰⵀⴷⵉⵜ [taẓuḍa tamjahdit] → plateau de moyenne altitude ‖ هضبة متوسطة الارتفاع

478. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ ⵉⴱⴹⴰⵏ [taẓuḍa ibḍan] → plateau morcelé ‖ هضبة مجزأة

479. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ ⵉⵎⵓⴳⵍⵏ [taẓuḍa imugln] → plateau ondulé ‖ هضبة متموجة

480. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ ⵉⵎⵜⵛⵛⵏ [taẓuḍa imtccn] → plateau érodé ‖ هضبة متآكلة

481. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ ⵎⵎ ⵜⴰⵜⵜⵓⵢⵜ ⵉⴷⵔⵓⵙⵏ [taẓuḍa mm tattuyt idrusn] → plateau de basse altitude ‖ هضبة ضعيفة الارتفاع

482. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ ⵎⵎ ⵜⴰⵜⵜⵓⵢⵜ ⵜⴰⵎⵇⵔⴰⵏⵜ/ ⵜⴰⵅⴰⵜⴰⵔⵜ [taẓuḍa mm tattuyt tamqrant/ taxatart] → plateau de haute altitude ‖ هضبة قوية الارتفاع

483. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ ⵜⴰⴱⵓⵔⴽⴰⵏⵜ [taẓuḍa taburkant] → planèze ‖ هضبة بركانية

484. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⴷⴰⵔⵜ [taẓuḍa tamazdart] → bas plateau ‖ هضبة سفلى

485. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ ⵜⴰⵎⵏⵉⵔⵙⵜ [taẓuḍa tamnirst] → plateau tabulaire ‖ هضبة مسطحة

486. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ ⵜⴰⵏⴰⴼⵍⵍⴰⵜ [taẓuḍa tanafllat] → haut plateau ‖ هضبة عالية

487. ⵜⴰⵥⵓⴹⴰ ⵜⴰⵏⵙⴽⵯⴼⵍⵜ [taẓuḍa tanskʷflt] → plateau gradué ‖ هضبة متدرجة

488. ⵜⵉⴳⵉⴷⵉⵜ [tigidit] *n. f.* ▶ ⵜⴳⵉⴷⵉⵜ - ⵜⵉⴳⵓⴷⴰ → dune ‖ كثيب

447. **ⵜⴰⵙⴰⵡⵏⵜ** [tasawnt] *n. f.* ► ⵜⵙⴰⵡⵏⵜ - ⵜⵉⵙⴰⵡⵏⵉⵏ → pente (montée) ‖ عقبة

448. **ⵜⴰⵙⴰⵡⵏⵜ ⵉⴱⴷⴷⵏ** [tasawnt ibddn] → pente abrupte ‖ عقبة حادة

449. **ⵜⴰⵙⴳⴰ** [tasga] *n. f.* ► ⵜⵙⴳⴰ - ⵜⴰⵙⴳⵉⵡⵉⵏ/ⵜⵉⵙⴳⴳⵯⵉⵏ → côté, bord ‖ جانِب، ناحية

450. **ⵜⴰⵙⴼⵍⵜ** [tasflt] *n. f.* ► ⵜⵙⴼⵍⵜ - ⵜⵉⵙⴼⴰⵍ → canal sous terrain ‖ قناة جوفية

451. **ⵜⴰⵙⴽⴰⵍⴰ** [taskala] *n. f.* ► ⵜⵙⴽⴰⵍⴰ - ⵜⴰⵙⴽⴰⵍⵉⵡⵉⵏ → échelle ‖ سلم، مقياس

452. **ⵜⴰⵙⴽⴼⵍⵜ** [taskflt] *n. f.* ► ⵜⵙⴽⴼⵍⵜ - ⵜⵙⴽⵯⴼⴰⵍ → degré ‖ درجة

453. **ⵜⴰⵙⴽⴼⵍⵜ ⵏ ⵜⴽⵏⵉ** [taskflt n tkni] → degré d'inclinaison ‖ درجة الميل

454. **ⵜⴰⵙⵉⵍⴰ** [tasila] *n. f.* ► ⵜⵙⵉⵍⴰ - ⵜⵉⵙⴰⵍⵉⵡⵉⵏ → hammadat ‖ حمادة

455. **ⵜⴰⵙⵉⵍⵉ** [tasili] *n. f.* ► ⵜⵙⵉⵍⵉⵜ - ⵜⵉⵙⵉⵍⴰ → chaîne de montagnes ‖ سلسلة جبلية

456. **ⵜⴰⵙⵍⵉⵎⵜ** [taslimt] *n. f.* ► ⵜⵙⵍⵉⵎⵜ - ⵜⵉⵙⵍⵉⵎⵉⵏ → rive, bord d'une rivière ‖ ضفة النهر

457. **ⵜⴰⵙⵏⴳⵉⵜ** [tasngit] *n. f.* ► ⵜⵙⵏⴳⵉⵜ - ⵜⵉⵙⵏⴳⴰⵢ → rigole par laquelle s'écoule l'eau ‖ الفرع (مجرى الماء إلى الشعب)

458. **ⵜⴰⵙⵓⵎⵜⴰ** [tasumta] *n. f.* ► ⵜⵙⵓⵎⵜⴰ - ⵜⵉⵙⵓⵎⵜⴰⵡⵉⵏ → talus ‖ سفح ، منحدَر

459. **ⵜⴰⵙⵓⵔⵜ** [tasurt] *n. f.* ► ⵜⵙⵓⵔⵜ - ⵜⵉⵙⵓⵔⵉⵏ → terrasse ‖ مدرج

460. **ⵜⴰⵙⵙⴰ** [tassa] *n. f.* ► ⵜⴰⵙⵙⴰ - ⵜⴰⵙⵙⵉⵡⵉⵏ → petit ravin ‖ أخدود صغير

461. **ⵜⴰⵙⵜⵜⵉⵖⵜ** [tasttiɣt] *n. m.* ► ⵜⵙⵜⵜⵉⵖⵜ - ⵜⵉⵙⵜⵜⵉⵖⵉⵏ → fissure ‖ تصدُّع

462. **ⵜⴰⵜⵜⵓⵢⵜ** [tattuyt] *n. f.* ► ⵜⴰⵜⵜⵓⵢⵜ → altitude, hauteur ‖ عُلوٌّ، ارتفاع

463. **ⵜⴰⵜⵜⵓⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵙⵙⴰⵖⵜ** [tattuyt tamassaɣt] → altitude relative ‖ ارتفاع نسبي

464. **ⵜⴰⵜⵜⵓⵢⵜ ⵜⴰⵎⵏⵏⵓⴼⵙⵍⵜ** [tattuyt tamnnufslt] → altitude absolue ‖ ارتفاع مطلق

465. **ⵜⴰⵡⴷⵉⵜ** [tawdit] *n. f.* ► ⵜⵡⴷⵉⵜ - ⵜⵉⵡⴷⵉⵢⵉⵏ → pierre ‖ حجرٌ

466. **ⵜⴰⵡⵔⵉⵔⵜ** [tawrirt] *n. f.* ► ⵜⵡⵔⵉⵔⵜ - ⵜⵉⵡⵔⵉⵔⵉⵏ/ⵜⵉⵡⵔⵔⴰⵔ *var.* ⴰⵡⵔⵉⵔ [awrir] → colline ‖ تلّ

424. ⵜⴰⵎⵜⵍⵜ [tamtlt] *n. f.* ▶ ⵜⵎⵜⵍⵜ - ⵜⵉⵎⵜⵍⵉⵏ → colline ‖ تلّ

425. ⵜⴰⵏⴰⵙⵜ [tanast] *n. f.* ▶ ⵜⵏⴰⵙⵜ - ⵜⵉⵏⵉⵙⴰ → légende ‖ مفتاح

426. ⵜⴰⵏⴽⵜⴰ [tankta] *n. f.* ▶ ⵜⵏⴽⵜⴰ → eau accumulée dans un petit barrage ‖ ماء متجمع في سد صغير

427. ⵜⴰⵏⵣⵔⵓⴼⵜ [tanzruft] *n. f.* ▶ ⵜⵏⵣⵔⵓⴼⵜ → désert ‖ صحراء

428. ⵜⴰⵏⵣⵣⴰⵔⵜ [tanzzart] *n. f.* ▶ ⵜⵏⵣⵣⴰⵔⵜ - ⵜⵉⵏⵣⵣⴰⵔⵉⵏ → source ‖ منبع

429. ⵜⴰⵔⴰⵙⴰ [tarasa] *n. f.* ▶ ⵜⵔⴰⵙⴰ → sédimentation ‖ ترسُّب

430. ⵜⴰⵔⴰⵢⵜ [tarayt] *n. f.* ▶ ⵜⴰⵔⴰⵢⵜ - ⵜⴰⵔⴰⵢⵉⵏ → couche ‖ طبقة

431. ⵜⴰⵔⴰⵢⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵜ [tarayt n tmurt] → couche de la terre ‖ طبقة أرضية

432. ⵜⴰⵔⴳⵯⴰ [targʷa] *n. f.* ▶ ⵜⵔⴳⵯⴰ - ⵜⵉⵔⴳⴳⵯⵉⵏ → ❶ rivière (petite), ruisseau ‖ساقية، جدول ❷ canal ‖ قناة

433. ⵜⴰⵔⵉⴼⵜ [tarift] *n. f.* ▶ ⵜⴰⵔⵉⴼⵜ → terre sèche, aride ‖ أرض يابسة وقاحلة

434. ⵜⴰⵔⵓⵔⵓⵜ [tarurut] *n. f.* ▶ ⵜⵔⵓⵔⵓⵜ - ⵜⵉⵔⵓⵔⴰ → crête ‖ عرف

435. ⵜⴰⵔⵓⵔⵓⵜ ⵉⴼⵔⵙⵏ/ⵉⵎⵙⴷⵏ [tarurut ifrsn/imsdn] → crête abrupte ‖ عرف حاد

436. ⵜⴰⵔⵓⵔⵓⵜ ⵜⴰⵎⴽⵏⴰⵏⵏⵓⵜ [tarurut tamknannut] → crête convexe ‖ عرف قوسي

437. ⵜⴰⵕⵓⵥⵉ [taṛuẓi] *n. f.* ▶ ⵜⵕⵓⵥⵉ - ⵜⵉⵕⵓⵥⵉⵡⵉⵏ → faille ‖ انكسار

438. ⵜⴰⵕⵓⵥⵉ ⵏ ⵜⴰⵔⴰⵢⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵜ [taṛuẓi n tarayin n tmurt] → faille des couches terrestres ‖ انكسار طبقات الأرض

439. ⵜⴰⵖⴱⴰⵔⵜ [taɣbart] *n. f.* ▶ ⵜⵖⴱⴰⵔⵜ - ⵜⵉⵖⴱⴰⵔⵉⵏ → amont du bassin versant ‖ أعلى حوض النهر

440. ⵜⴰⵖⵉⵜ [taɣit] *n. f.* ▶ ⵜⴰⵖⵉⵜ → endroit étroit d'une vallée ‖ مضيق في الوادي

441. ⵜⴰⵖⵍⴰ [taɣla] *n. f.* ▶ ⵜⵖⵍⴰ - ⵜⵉⵖⵍⵉⵡⵉⵏ → oasis ‖ واحة

442. ⵜⴰⵖⵡⴰ [taɣwa] *n. f.* ▶ ⵜⵖⵡⴰ → retenue, rétention des barrages ‖ تخزين، حقينة السدود

443. ⵜⴰⵖⵣⵉ [taɣzi] *n. f.* ▶ ⵜⵖⵣⵉ *var.* ⵜⵉⵖⵣⵉ [tiɣzi] → longueur ‖ طول

444. ⵜⴰⵖⵣⵓⵜ [taɣzut] *n. f.* ▶ ⵜⵖⵣⵓⵜ - ⵜⵉⵖⵣⵡⵉⵏ/ⵜⵉⵖⵣⴰ → plaine alluviale ‖ سهل رسوبي

445. ⵜⴰⵖⵣⵣⵉⵜ [taɣzzit] *n. f.* ▶ ⵜⵖⵣⵣⵉⵜ → fond du fleuve ‖ بطن الوادي

446. ⵜⴰⵙⴰⵔⵓⵜ [tasarut] *n. f.* ▶ ⵜⵙⴰⵔⵓⵜ - ⵜⵉⵙⵓⵔⴰ → ruisseau, séguia ‖ ساقية

401. **ⵜⴰⵊⵢⵓⵍⵓⵊⵉⵜ** [tajyulujit] *n. f.* ▶ ⵜⵊⵢⵓⵍⵓⵊⵉⵜ → géologie ‖ جيولوجيا

402. **ⵜⴰⵊⵢⵓⵎⵓⵔⴼⵓⵍⵓⵊⵉⵜ** [tajyumurfulujit] *n. f.* ▶ ⵜⵊⵢⵓⵎⵓⵔⴼⵓⵍⵓⵊⵉⵜ → géomorphologie ‖ جيومورفولوجية

403. **ⵜⴰⵍⴰ** [tala] *n. f.* ▶ ⵜⴰⵍⴰ - ⵜⴰⵍⵉⵡⵉⵏ → source ‖ منبع

404. **ⵜⴰⵍⴰⵖⵜ** [talaɣt] *n. f.* ▶ ⵜⵍⴰⵖⵜ - ⵜⴰⵍⴰⵖⵉⵏ → terrain limoneux ‖ أرض الطمي

405. **ⵜⴰⵍⴰⵛⵜ** [talact] *n. f.* ▶ ⵜⵍⴰⵛⵜ - ⵜⵉⵍⴰⵛⵉⵏ → lac ‖ ضاية

406. **ⵜⴰⵍⴰⵜ** [talat] *n. f.* ▶ ⵜⴰⵍⴰⵜ - ⵜⴰⵍⴰⵜⵉⵏ/ⵜⴰⵍⵉⵡⵉⵏ → ravin (sec) ‖ مجرى (جاف)

407. **ⵜⴰⵍⵖⴰ** [talɣa] *n. f.* ▶ ⵜⵍⵖⴰ - ⵜⴰⵍⵖⵉⵡⵉⵏ → forme ‖ شكل

408. **ⵜⴰⵍⵖⴰ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ** [talɣa n wakal] → forme de la terre ‖ شكل الأرض

409. **ⵜⴰⵍⵢⴰ** [talya] *n. f.* ▶ ⵜⴰⵍⵢⴰ - ⵜⴰⵍⵢⴰⵡⵉⵏ → hauteur ‖ ارتفاع

410. **ⵜⴰⵎⴰ** [tama] *n. f.* ▶ ⵜⴰⵎⴰ - ⵜⴰⵎⵡⵉⵏ → bord, côté ‖ شطٌّ، حافة، ضلع

411. **ⵜⴰⵎⴰ ⵎⵎ ⵜⴳⵣⵣⴰⵢⵉⵏ** [tama mm tgzzayin] → bord dentelé ‖ حافة مسننة

412. **ⵜⴰⵎⴰ ⵏ ⵜⵥⵓⴹⴰ** [tama n tẓuḍa] → bordure de plateau ‖ حاشية الهضبة

413. **ⵜⴰⵎⴰⵇⵇⴰⵏⵜ** [tamaqqant] *n. f.* ▶ ⵜⵎⴰⵇⵇⴰⵏⵜ - ⵜⵉⵎⴰⵇⵇⴰⵏⵉⵏ → gorge de montagne ‖ مضيق جبلي

414. **ⵜⴰⵎⴰⵙⵉⵏⵜ** [tamasint] *n. f.* ▶ ⵜⵎⴰⵙⵉⵏⵜ → terrain salin ‖ أرض مالحة

415. **ⵜⴰⵎⴰⵢⵓⵙⵜ** [tamayust] *n. f.* ▶ ⵜⵎⴰⵢⵓⵙⵜ → sol pierreux ‖ أرض صخرية

416. **ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵔⵜ** [tamazirt] *n. f.* ▶ ⵜⵎⴰⵣⵉⵔⵜ - ⵜⵉⵎⵉⵣⴰⵔ → pays ‖ بلد

417. **ⵜⴰⵎⴳⵣⵉⵔⵜ** [tamgzirt] *n. f.* ▶ ⵜⵎⴳⵣⵉⵔⵜ - ⵜⵉⵎⴳⵣⵉⵔⵉⵏ → péninsule ‖ شبه جزيرة

418. **ⵜⴰⵎⴹⵎⴰⵢⵜ** [tamḍmayt] *n. f.* ▶ ⵜⵎⴹⵎⴰⵢⵜ → fin de course d'une rivière ‖ نهاية مجرى نهر

419. **ⵜⴰⵎⵉⵛⵛⴰ** [tamicca] *n. f.* ▶ ⵜⵎⵉⵛⵛⴰ → silex ‖ صوان، حجرٌ

420. **ⵜⴰⵎⵍⴰⵍⵜ** [tamlalt] *n. f.* ▶ ⵜⵎⵍⴰⵍⵜ → sol sablonneux ‖ تربة رملية

421. **ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ** [tamurt] *n. f.* ▶ ⵜⵎⵓⵔⵜ - ⵜⵉⵎⵓⵔⴰ → terre, pays ‖ أرض، بلد

422. **ⵜⴰⵎⵔⴰⵖⵜ** [tamraɣt] *n. f.* ▶ ⵜⵎⵔⴰⵖⵜ → ❶ chott ‖ ❷ سبخة (مستنقع مالح) terre salée ‖ أرض مالحة

423. **ⵜⴰⵎⵔⵉⵔⵜ** [tamrirt] *n. f.* ▶ ⵜⵎⵔⵉⵔⵜ - ⵜⵉⵎⵔⵉⵔⴰ → sentier ‖ مسلك

379. ⵜⴰⴷⵔⵓⵜ [tadrut] *n. f.* ► ⵜⴷⵔⵓⵜ → profondeur ‖ عمق

380. ⵜⴰⴹⴹⴰⵏⴳⴰ [taḍḍanga] *n. f.* ► ⵜⴰⴹⴹⴰⵏⴳⴰ - ⵜⴰⴹⴹⴰⵏⴳⵉⵡⵉⵏ *var.* ⵜⴰⴹⴹⵉⵏⴳⴰ [taḍḍinga] → vague ‖ موجة

381. ⵜⴰⴹⵓⵕⵉ [taḍuṛi] *n. f.* ► ⵜⴹⵓⵕⵉ → effondrement ‖ انهيار

382. ⵜⴰⴼⵓⵖⴰⵍⵜ [tafuɣalt] *n. f.* ► ⵜⴼⵓⵖⴰⵍⵜ - ⵜⵉⴼⵓⵖⴰⵍⵉⵏ → plateau surélevé ‖ هضبة مرتفعة

383. ⵜⴰⴼⵔⴰⵜⴰ [tafrata] *n. f.* ► ⵜⴼⵔⴰⵜⴰ - ⵜⵉⴼⵔⴰⵜⴰⵢⵉⵏ → pénéplaine ‖ سهب

384. ⵜⴰⴼⵔⴰⵡⵜ [tafrawt] *n. f.* ► ⵜⴼⵔⴰⵡⵜ - ⵜⵉⴼⵔⴰⵡⵉⵏ → bassin ‖ حوض

385. ⵜⴰⴼⵔⵏⵜ [tafrnt] *n. f.* ► ⵜⴼⵔⵏⵜ - ⵜⵉⴼⵔⵏⵉⵏ → grosse pierre ‖ حجر كبير

386. ⵜⴰⴼⵙⵏⴰ [tafsna] *n. f.* ► ⵜⴼⵙⵏⴰ - ⵜⵉⴼⵙⵏⵉⵡⵉⵏ → degré ‖ درجة

387. ⵜⴰⴼⵙⵏⴰ ⵏ ⵜⵉⴽⵏⵉ [tafsna n tikni] → degré d'inclinaison ‖ درجة الميل

388. ⵜⴰⴼⵣⴰ [tafza] *n. f.* ► ⵜⴰⴼⵣⴰ → pédocal ‖ تربة كلسية

389. ⵜⴰⴽⴰⴹ [takaḍ] *n. f.* ► ⵜⴰⴽⴰⴹ → crue ‖ فيضان

390. ⵜⴰⴽⴰⵕⴹⴰ [takaṛḍa] *n. f.* ► ⵜⴽⴰⵕⴹⴰ - ⵜⵉⴽⴰⵕⴹⵉⵡⵉⵏ → carte ‖ خريطة

391. ⵜⴰⴽⴰⵕⴹⴰ ⵜⴰⵟⵓⴱⵓⵖⵕⴰⴼⵉⵜ [takaṛḍa taṭubuɣṛafit] → carte topographique ‖ خريطة طبوغرافية

392. ⵜⴰⴽⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⴽⴰⵍⵜ [takurt tamakalt] ► ⵜⴽⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⴽⴰⵍⵜ → globe terrestre ‖ الكرة الأرضية

393. ⵜⴰⴽⵓⵢⵜ [takuyt] *n. f.* ► ⵜⴰⴽⵓⵢⵜ - ⵜⴰⴽⵓⵢⵉⵏ → colline ‖ تلّ

394. ⵜⴰⴽⵔⴰⴽⴰⵔⵜ [takrakart] *n. f.* ► ⵜⴽⵔⴰⴽⴰⵔⵜ → terre sèche ‖ أرض جافة

395. ⵜⴰⴽⵔⵏⵓⵛⵜ [takrnuct] *n. f.* ► ⵜⴽⵔⵏⵓⵛⵜ - ⵜⵉⴽⵔⵏⴰⵛ/ ⵜⵉⴽⵔⵏⵓⵛⵉⵏ → monticule ‖ تلّة

396. ⵜⴰⵇⵇⴰⵜ [taqqat] *n. f.* ► ⵜⴰⵇⵇⴰⵜ - ⵜⴰⵇⵇⴰⵜⵉⵏ → gorge de montagne ‖ مضيق جبلي

397. ⵜⴰⵇⵉⵛⵛⵉⵜ [taqiccit] *n. f.* ► ⵜⵇⵉⵛⵛⵉⵜ - ⵜⵉⵇⵉⵛⵛⴰ/ ⵜⵉⵇⵉⵛⵛⵉⵜⵉⵏ *var.* ⵜⴰⵇⵉⵛⵛⵓⵜ [taqiccut] → sommet, cime ‖ قمة

398. ⵜⴰⵇⵉⵛⵛⵉⵜ ⵉⴽⵔⵓⵔⵉⵏ [taqiccit ikrurin] → sommet rond ‖ قمة مستديرة

399. ⵜⴰⵇⵉⵛⵛⵉⵜ ⵉⵎⵙⴷⵏ/ ⵉⴼⵔⵙⵏ [taqiccit imsdn/ ifrsn] → sommet abrupte ‖ قمة حادة

400. ⵜⴰⵊⵖⵔⴰⴼⵜ [tajɣraft] *n. f.* ► ⵜⵊⵖⵔⴰⴼⵜ → géographie ‖ جغرافيا

358. ⵖⵣⵔ [ɣzr] *v.* ▶ ⵖⵣⵔ - ⵖⵣⵉⵔ - ⵖⵣⵣⵔ → être érodé (sous l´effet de l´eau) ‖ انجرف (نتيجة جريان الماء)

359. ⵙⴱⴷⵍ [sbdl] *v.* ▶ ⵙⴱⴷⵍ - ⵙⴱⴷⵉⵍ - ⵙⴱⴷⴰⵍ → être ondulé ‖ تموَّج

360. ⵙⵜⵖ [stɣ] *v.* ▶ ⵙⵜⵖ - ⵙⵜⵉⵖ - ⵙⵜⵜⵖ → fissurer, être fissuré ‖ تشقَّق

361. ⵜⴰⴱⴰⴷⵓⵜ [tabadut] *n. f.* ▶ ⵜⴱⴰⴷⵓⵜ - ⵜⵉⴱⴰⴷⵓⵜⵉⵏ → canal ‖ قناة

362. ⵜⴰⴱⴱⴰⵢⵜ [tabbayt] *n. f.* ▶ ⵜⴰⴱⴱⴰⵢⵜ - ⵜⴰⴱⴱⴰⵢⵉⵏ → coupe ‖ مقطع

363. ⵜⴰⴱⴱⴰⵢⵜ ⵜⴰⵊⵢⵓⵍⵓⵊⵉⵜ [tabbayt tajyulujit] → coupe géologique ‖ مقطع جيولوجي

364. ⵜⴰⴱⴱⴰⵢⵜ ⵜⴰⵟⵓⴱⵓⵖⵔⴰⴼⵉⵜ [tabbayt taṭubuɣrafit] → coupe topographique ‖ مقطع طبوغرافي

365. ⵜⴰⴱⵍⴰⴹⵜ [tablaḍt] *n. f.* ▶ ⵜⴱⵍⴰⴹⵜ - ⵜⵉⴱⵍⴰⴹⵉⵏ → plate-forme ‖ مصطبة، رصيف

366. ⵜⴰⴱⵔⴰⵡⵜ [tabrawt] *n. f.* ▶ ⵜⴱⵔⴰⵡⵜ - ⵜⵉⴱⵔⴰⵡⵉⵏ → terrain en pente encaissé ‖ أرض منحدرة محصورة بين جبلين

367. ⵜⴰⴱⵔⵉⴷⴰ [tabrida] *n. f.* ▶ ⵜⴱⵔⵉⴷⴰ - ⵜⵉⴱⵔⴰⴷⵉⵡⵉⵏ → sentier ‖ مسلك

368. ⵜⴰⴳⴰⵏⵜ [tagant] *n. f.* ▶ ⵜⴰⴳⴰⵏⵜ - ⵜⴰⴳⴰⵏⵉⵏ → forêt ‖ غابة

369. ⵜⴰⴳⴰⵏⵣⴰ [taganza] *n. f.* ▶ ⵜⴳⴰⵏⵣⴰ - ⵜⵉⴳⴰⵏⵣⵉⵡⵉⵏ → bord d'une rivière ‖ ضفة نهرية

370. ⵜⴰⴳⵍⴰⴳⴰⵍⵜ [taglagalt] *n. f.* ▶ ⵜⴳⵍⴰⴳⴰⵍⵜ → eau stagnante ‖ مياه راكدة

371. ⵜⴰⴳⵍⵍⴰⵍⵜ [tagllalt] *n. f.* ▶ ⵜⴳⵍⵍⴰⵍⵜ - ⵜⵉⴳⵍⵍⴰⵍⵉⵏ → terrain plat ‖ أرض منبسطة

372. ⵜⴰⴳⵎⵎⵓⵏⵜ [tagmmunt] *n. f.* ▶ ⵜⴳⵎⵎⵓⵏⵜ - ⵜⵉⴳⵎⵎⵓⵏⵉⵏ *var.* ⴰⴳⵎⵎⵓⵏ [agmmun] → colline ‖ تلٌّ

373. ⵜⴰⴳⵙⴰⵔⵜ [tagsart] *n. f.* ▶ ⵜⴳⵙⴰⵔⵜ - ⵜⵉⴳⵙⴰⵔⵉⵏ → pente (descente) ‖ منحدر

374. ⵜⴰⴳⵙⴰⵔⵜ ⵜⴰⵍⴳⴷⵉⵙⵜ [tagsart talgdist] → pente transversale ‖ انحدار عرضي

375. ⵜⴰⴳⵣⵉⵔⵜ [tagzirt] *n. f.* ▶ ⵜⴳⵣⵉⵔⵜ - ⵜⵉⴳⵣⵉⵔⵉⵏ *var.* ⵜⵉⴳⵣⵉⵔⵜ [tigzirt] → île ‖ جزيرة

376. ⵜⴰⴷⴰⵔⵜ [tadart] *n. f.* ▶ ⵜⴰⴷⴰⵔⵜ - ⵜⴰⴷⴰⵔⵉⵏ → contour d'un cours d'eau ‖ تعرج مجرى مائي

377. ⵜⴰⴷⴷⵖⵜ [taddɣt] *n. f.* ▶ ⵜⴰⴷⴷⵖⵜ - ⵜⵉⴷⴷⵖⵉⵏ/ⵜⴰⴷⴷⵖⵉⵏ → surface concave ‖ مقعر

378. ⵜⴰⴷⵔⴰⵖⵜ [tadraɣt] *n. f.* ▶ ⵜⴷⵔⴰⵖⵜ - ⵜⵉⴷⵔⴰⵖⵉⵏ → petite colline ‖ تلّ صغير

333. **ⵉⵣⵉⴳ** [izig] *n. m.* ▶ ⵢⵉⵣⵉⴳ - ⵉⵣⵉⴳⵏ → écueil (rocher) ‖ صخر البحر

334. **ⵉⵣⵉⴽⵉ** [iziki] *n. m.* ▶ ⵉⵣⵉⴽⵉ - ⵉⵣⴰⴽⴰⵏ → obstacle ‖ حاجز

335. **ⵉⵣⵣⵉⵍ** [izzil] *n. m.* ▶ ⵉⵣⵣⵉⵍ - ⵉⵣⵣⵉⵍⵏ → ravin ‖ أخدود، مسيل

336. **ⵉⵥⵉⵟⵉ** [iẓiṭi] *n. m.* ▶ ⵉⵥⵉⵟⵉ - ⵉⵥⴰⵟⴰⵏ → clôture ‖ سياج

337. **ⵉⵥⵍⵉ** [iẓli] *n. m.* ▶ ⵉⵥⵍⵉ - ⵉⵥⵍⵉⵢⵏ → lac de montagne ‖ بحيرة جبلية

338. **ⵉⵥⵥⵍⵎⴹ** [iẓẓlmḍ] *n. m.* ▶ ⵉⵥⵥⵍⵎⴹ → nord ‖ شمال

339. **ⵉⵥⵥⵍⵎⴹ ⵉⴳⴰⵏ ⵍⵇⴱⵍⵜ** [iẓẓlmḍ igan lqblt] → nord-est ‖ شمال شرقي

340. **ⵉⵥⵥⵍⵎⴹ ⵉⴳⴰⵏ ⵜⴰⴳⵓⵜ** [iẓẓlmḍ igan tagut] → nord-ouest ‖ شمال غربي

341. **ⵍⵇⴱⵍⵜ** [lqblt] *n. m.* ▶ ⵍⵇⴱⵍⵜ → est (l'-) ‖ شرق

342. **ⵎⵓⴳⵍ** [mugl] *v.* ▶ ⵎⵓⴳⵍ - ⵎⵓⴳⵍ - ⵜⵜⵎⵓⴳⵓⵍ → être ondulé ‖ تموَّج

343. **ⵏⴳⵉ** [ngi] *v.* ▶ ⵏⴳⵉ - ⵏⴳⵉ - ⵏⴳⴳⵉ → être en crue (cours d'eau), déborder, couler ‖ فاض، سال

344. **ⵏⴳⵍⵓⵍⵓ** [nglulu] *v.* ▶ ⵏⴳⵍⵓⵍⵓ - ⵏⴳⵍⵓⵍⵓ - ⵜⵜⵏⴳⵍⵓⵍⵓⵢ → basculer ‖ ارتج

345. **ⵏⵏⵉⵔⵙ** [nnirs] *v.* ▶ ⵏⵏⵉⵔⵙ - ⵏⵏⵉⵔⵙ - ⵜⵜⵏⵉⵔⵉⵙ → s'étendre ‖ انبسط

346. **ⵏⵖⵍ** [nɣl] *v.* ▶ ⵏⵖⵍ - ⵏⵖⵉⵍ - ⵜⵜⵏⵖⴰⵍ → répandre, se répandre ‖ انصب، فاض

347. **ⵓⴳⴳⵓⴳ** [uggug] *n. m.* ▶ ⵡⵓⴳⴳⵓⴳ - ⵓⴳⴳⵓⴳⵏ → barrage, digue ‖ سد، حاجز

348. **ⵓⴷⵎ** [udm] *n. m.* ▶ ⵡⵓⴷⵎ - ⵓⴷⵎⴰⵡⵏ → surface ‖ سطح

349. **ⵓⴷⵎ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ** [udm n wakal] → surface de la terre ‖ سطح الأرض

350. **ⵓⴷⵎ ⵏ ⵢⵉⵍⵍ** [udm n yill] → surface de la mer ‖ سطح البحر

351. **ⵓⴼⵓⵢ** [ufuy] *n. m.* ▶ ⵡⵓⴼⵓⵢ - ⵓⴼⵓⵢⵏ → action de se répandre (un liquide) ‖ انصباب

352. **ⵓⵍ** [ul] *n. m.* ▶ ⵡⵓⵍ - ⵓⵍⴰⵡⵏ → noyau ‖ نواة

353. **ⵓⵏⵏⵉⴹ** [unniḍ] *n. m.* ▶ ⵡⵓⵏⵏⵉⴹ - ⵓⵏⵏⵉⴹⵏ → recourbement ‖ منعطف

354. **ⵓⵙⴳⵉⵔ** [usgir] *adj.* ▶ ⵓⵙⴳⵉⵔⵏ → aplati ‖ مسطَّح

355. **ⵓⵙⵍⵉⵎ** [uslim] *adj.* ▶ ⵓⵙⵍⵉⵎ → littoral (adj.) ‖ ساحلي

356. **ⵕⵕⴳⴳ** [ṛṛgg] *n. m.* ▶ ⵕⵕⴳⴳ - ⵉⴷ ⵕⵕⴳⴳ → reg ‖ الرق

357. **ⵖⴱⵓ** [ɣbu] *v.* ▶ ⵖⴱⵉ/ⴰ - ⵖⴱⵉ - ⵖⴱⴱⵓ → être profond ‖ تعمَّق

- ⵉⵏⴳⵎⴰⵏ → grand rocher ‖ صخْرٌ كبير

308. ⵉⵔ [ir] *n. m.* ▶ ⵢⵉⵔ - ⵉⵔⵏ → bord, côté ‖ جانِب

309. ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ [irkazn] *n. m. pl.* → reliefs ‖ تضاريس

310. ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ ⴰⵢⵍⴰⵏⵏ [irkazn aylann] → reliefs marins ‖ تضاريس بحرية

311. ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ ⵉⵎⵏⵥⴰⵡⵏ [irkazn imnẓawn] → reliefs continentaux ‖ تضاريس قارية

312. ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ ⴷⴷⵓ ⵡⴰⵎⴰⵏ [irkazn ddu waman] → reliefs sous-marins ‖ تضاريس ما تحت الماء

313. ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ ⵉⴱⵓⵔⴽⴰⵏⵏ [irkazn iburkann] → reliefs volcaniques ‖ تضاريس بركانية

314. ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ ⵉⴹⴼⵚⵏ [irkazn iḍfṣn] → reliefs plissés ‖ تضاريس ملتوية

315. ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ ⵏ ⵉⴷⵓⵔⴰⵔ [irkazn n idurar] → reliefs montagneux ‖ تضاريس جبلية

316. ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ ⵏ ⵜⴰⵖⴰⵔⵜ [irkazn n taɣart] → reliefs côtiers ‖ تضاريس ساحلية

317. ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ ⵕⵥⴰⵏⵉⵏ [irkazn ṛẓanin] → reliefs accidentés ‖ تضاريس انكسارية

318. ⵉⵔⴽⴽⵉ [irkki] *n. m.* ▶ ⵉⵔⴽⴽⵉ → sédiments ‖ رواسب

319. ⵉⵔⵉ [iri] *n. m.* ▶ ⵢⵉⵔⵉ - ⵉⵔⵉⵢⵏ → gorge ‖ خانق

320. ⵉⵖⵉⵍ [iɣil] *n. m.* ▶ ⵢⵉⵖⵉⵍ - ⵉⵖⴰⵍⵍⵏ → crête ‖ عرف

321. ⵉⵖⵉⵍ ⴰⵢⵍⴰⵏ [iɣil aylan] → bras de mer ‖ ذراع بحري

322. ⵉⵖⵉⵔ [iɣir] *n. m.* ▶ ⵉⵖⵉⵔ - ⵉⵖⴰⵔⵉⵡⵏ → falaise escarpée ‖ جرف

323. ⵉⵖⵉⵔ ⴰⵢⵍⴰⵏ [iɣir aylan] → cap ‖ رأس بحري

324. ⵉⵖⵉⵣ [iɣiz] *n. m.* ▶ ⵉⵖⵉⵣ - ⵉⵖⵉⵣⵏ → ruisseau, séguia ‖ ساقية

325. ⵉⵖⵔⵖⵔ [iɣrɣr] *n. m.* ▶ ⵉⵖⵔⵖⵔ → terrain plat ‖ أرض منبسطة

326. ⵉⵙⴱⴷⵉⵔⵏ [isbdirn] *n. m. pl.* → ondulations ‖ تموج

327. ⵉⵙⴽ [isk] *n. m.* ▶ ⵢⵉⵙⴽ - ⴰⵙⴽⵉⵡⵏ → sommet ‖ قمة

328. ⵉⵙⵍⵍⵉ [islli] *n. m.* ▶ ⵉⵙⵍⵍⵉ - ⵉⵙⵍⵍⵉⵡⵏ *var.* ⵉⵙⵍⵉ [isli] → pierre, roche ‖ صخْر، حجرٌ

329. ⵉⵙⵎⵍⴰⵏ ⵉⵊⵖⵔⴰⴼⵉⵢⵏ [ismlan ijɣrafiyn] → coordonées géographiques ‖ إحداثيات جغرافية

330. ⵉⵙⵡⵍ [iswl] *n. m.* ▶ ⵉⵙⵡⵍ - ⵉⵙⵡⴰⵍ → rive ‖ شطٌّ، شاطئ النهر

331. ⵉⵛⵛ ⵏ ⵓⴷⵔⴰⵔ [icc n udrar] → sommet de la montagne ‖ قمة الجبل

332. ⵉⵡⵓⵜⵜⴰ ⵉⴳⴰⵎⵏⵏ [iwutta igamann] → limites naturelles ‖ حدود طبيعية

281. **ⵉⴷⵇⵇⵉ** [idqqi] *n. m.* ▶ ⵉⴷⵇⵇⵉ → argile ‖ صلصال

282. **ⵉⴷⵉⵙ** [idis] *n. m.* ▶ ⵢⵉⴷⵉⵙ - ⵉⴷⵉⵙⵏ → côté, bord ‖ جانِب، حافة

283. **ⵉⴷⵓⵔⴰⵔ ⴰⵜⵜⵓⵢⵏⵉⵏ** [idurar attuynin] → hautes montagnes ‖ جبال عليا

284. **ⵉⴷⵓⵔⴰⵔ ⵉⵎⴰⵣⴷⴰⵔⵏ** [idurar imazdarn] → basses montagnes ‖ جبال سفلى

285. **ⵉⴷⵓⵔⴰⵔ ⵉⵎⵊⴰⵀⴷⵉⵢⵏ** [idurar imjahdiyn] → moyennes montagnes ‖ جبال متوسطة

286. **ⵉⴷⵔⵇⵇ** [idrqq] *n. m.* ▶ ⵉⴷⵔⵇⵇ → bad land ‖ أرض جرداء

287. **ⵉⴼⴼⵓⵙ** [iffus] *n. m.* ▶ ⵢⵉⴼⴼⵓⵙ → sud ‖ جنوب

288. **ⵉⴼⴼⵓⵙ ⵉⴳⴰⵏ ⴰⵙⴰⵎⵎⵔ** [iffus igan asammr] → sud-est ‖ جنوب شرقي

289. **ⵉⴼⴼⵓⵙ ⵉⴳⴰⵏ ⵍⵇⴱⵍⵜ** [iffus igan lqblt] → sud-est ‖ جنوب شرقي

290. **ⵉⴼⴼⵓⵙ ⵉⴳⴰⵏ ⵜⴰⴳⵓⵜ** [iffus igan tagut] → sud-ouest ‖ جنوب غربي

291. **ⵉⴼⵉⵍ ⵏ ⵉⴳⵉⴷⵓ/ ⵓⵎⵍⴰⵍ** [ifil n igidu/ umlal] → ensablement ‖ إرمال (زحف الرمال)

292. **ⵉⴼⵏⵉ** [ifni] *n. m.* ▶ ⵉⴼⵏⵉ - ⵉⴼⵏⵉⵜⵏ → désert ‖ صحراء، خلاء

293. **ⵉⴼⵔⵉ** [ifri] *n. m.* ▶ ⵉⴼⵔⵉ - ⵉⴼⵔⴰⵏ/ⵉⴼⵔⵢⴰⵏ → grotte ‖ مغارة

294. **ⵉⴼⵔⵉ ⵏ ⵢⵉⵍⵍ** [ifri n yill] → grotte marine ‖ مغارة بحرية

295. **ⵉⴼⵔⵙⴳⴳⵉ** [ifrsggi] *n. m.* ▶ ⵉⴼⵔⵙⴳⴳⵉ → grès ‖ حثٌّ، صلصال رملي

296. **ⵉⴼⵔⴹ** [ifrḍ] *n. m.* ▶ ⵉⴼⵔⴹ - ⵉⴼⵔⴹⵏ → bassin ‖ حوض

297. **ⵉⵊⴳⴰⵍ** [ijgal] *n. m.* ▶ ⵉⵊⴳⴰⵍ - ⵉⵊⴳⴰⵍⵏ → amont de la vallée ‖ عالية الوادي

298. **ⵉⵍⵉⵖ** [iliɣ] *n. m.* ▶ ⵉⵍⵉⵖ - ⵉⵍⵉⵖⵏ → ruisselet ‖ جدول

299. **ⵉⵍⵍ** [ill] *n. m.* ▶ ⵢⵉⵍⵍ - ⵉⵍⵍⵏ → mer ‖ بحر

300. **ⵉⵍⵍ ⵉⵇⵇⵏⵏ** [ill iqqnn] → mer fermée ‖ بحر مغلق

301. **ⵉⵍⵍ ⵣⵓⵏ ⵉⵇⵇⵏ** [ill zun iqqn] → mer semi-fermée ‖ بحر شبه مغلق

302. **ⵉⵎⵉ** [imi] *n. m.* ▶ ⵉⵎⵉ - ⵉⵎⴰⵡⵏ → détroit ‖ مضيق

303. **ⵉⵎⵉ ⵏ ⵡⴰⵙⵉⴼ** [imi n wasif] → embouchure ‖ مصب النهر

304. **ⵉⵎⵙⴽⴰⵔⵏ ⵉⴳⵯⵏⵙⴰⵏⵏ** [imskarn igʷnsann] → facteurs internes ‖ عوامل داخلية

305. **ⵉⵎⵙⴽⴰⵔⵏ ⵏ ⴱⵕⵕⴰ** [imskarn bṛṛa] → facteurs externes ‖ عوامل خارجية

306. **ⵉⵎⵛⵛⵉ** [imcci] *n. m.* ▶ ⵉⵎⵛⵛⵉ - ⵉⵎⵛⵛⵉⵜⵏ → corrosion ‖ تآكل

307. **ⵉⵏⴳⵎⵉ** [ingmi] *n. m.* ▶ ⵉⵏⴳⵎⵉ

257. ⴰⵣⵟⵟⴰ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ [azṭṭa n waman] ▶ ⵓⵣⵟⵟⴰ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ - ⵉⵣⵟⵡⴰⵏ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ → réseau hydrographique ‖ شبكة مائية

258. ⴰⵣⵥⵓⵥⵍ [azẓuẓl] *n. m.* ▶ ⵓⵣⵥⵓⵥⵍ - ⵉⵣⵥⵓⵥⵍⵏ → diffluence ‖ تفرُّع

259. ⴱⴰⴱⴷⵔ [babdr] *n. m.* ▶ ⴱⴰⴱⴷⵔ - ⵉⴱⴰⴱⴷⵔⵏ → monticule ‖ تلّة

260. ⴳⵍⵉ [gli] *v.* ▶ ⴳⵍⵉ - ⴳⵍⵉ - ⴳⵍⵍⵉ → être érodé ‖ انجرف

261. ⴳⵔⵉⴳⵔⵜ [grigrt] *v.* ▶ ⴳⵔⵉⴳⵔⵜ - ⴳⵔⵉⴳⵔⵜ - ⵜⵜⴳⵔⵉⴳⵔⵉⵜ → être nivelé, être aplani ‖ تسطَّح، تسوَّى

262. ⴳⵙⵔ [gsr] *v.* ▶ ⴳⵙⵔ - ⴳⵙⵉⵔ - ⵜⵜⴳⵙⴰⵔ → être en pente ‖ انحدر

263. ⴷⴷⵉⵔ [ddir] *n. m.* ▶ ⴷⴷⵉⵔ - ⵉⴷ ⴷⴷⵉⵔ → bordure ‖ حافة

264. ⴷⴷⵉⵔ ⵏ ⵜⴰⵖⴰⵔⵜ [ddir n taɣart] → avant-côte ‖ مقدم الساحل

265. ⴷⴷⵉⵔ ⵏ ⵡⴰⵙⵉⴼ [ddir n wasif] → versant ‖ سفح الوادي

266. ⴷⵉⵍⵜⴰ [dilta] *n. m.* ▶ ⴷⵉⵍⵜⴰ - ⵉⴷ ⴷⵉⵍⵜⴰ → delta ‖ دلتا

267. ⴷⵔⵓ [dru] *v.* ▶ ⴷⵔⵉ/ⴰ - ⴷⵔⵉ - ⵜⵜⴷⵔⵓ → être profond ‖ تعمّق

268. ⵃⵜⵍ [ḥtl] *v.* ▶ ⵃⵜⵍ - ⵃⵜⵉⵍ - ⵃⵜⵜⵍ/ⵜⵜⵃⵜⴰⵍ → se sédimenter ‖ ترسَّب

269. ⵄⴰⵔⵉ [ɛari] *n. m.* ▶ ⵄⴰⵔⵉ - ⵉⴷ ⵄⴰⵔⵉ/ⵍⵄⵡⴰⵔⵉ → forêt ‖ غابة

270. ⵉⴱⵅⵙⵉ [ibxsi] *n. m.* ▶ ⵉⴱⵅⵙⵉ - ⵉⴱⵅⵙⴰⵏ *var.* ⵉⴼⵅⵙⵉ [ifxsi] → crevasse ‖ تصدُّع

271. ⵉⴱⵏⴽ [ibnk] *n. m.* ▶ ⵉⴱⵏⴽ - ⵉⴱⵏⴽⴰⵏ → bord, côté ‖ حافة، جانِب

272. ⵉⴳⴳⵉ [iggi] *n. m.* ▶ ⵢⵉⴳⴳⵉ - ⴰⴳⴳⵉⵡⵏ → amont, surface ‖ عالية، سطح

273. ⵉⴳⴳⵉ ⵏ ⵓⵖⵣⵔ [iggi n uɣzr] → amont de la vallée ‖ عالية الوادي

274. ⵉⴳⵉⴷⵉ [igidi] *n. m.* ▶ ⵉⴳⵉⴷⵉ *var.* ⵉⵊⴷⵉ, ⵉⴳⵉⴷⵓ [ijdi, igidu] → sable ‖ رمل

275. ⵉⴳⵉⵍ [igil] *n. m.* ▶ ⵢⵉⴳⵉⵍ → éboulis ‖ ركام، أنقاض

276. ⵉⴳⵉⵙⵙⵉ [igissi] *n. m.* ▶ ⵉⴳⵉⵙⵙⵉ → inclinaison ‖ انحراف، ميْل

277. ⵉⴳⵎⵉⵔⵏ ⵉⴳⴰⵎⴰⵏⵏ [igmirn igamann] → frontières naturelles ‖ حدود طبيعية

278. ⵉⴳⵏⵣⵉ [ignzi] *n. m.* ▶ ⵉⴳⵏⵣⵉ - ⵉⴳⵏⵣⵉⵜⵏ/ⵉⴳⵏⵣⵉⵡⵏ → falaise ‖ جرْف

279. ⵉⴳⵔ [igr] *n. m.* ▶ ⵢⵉⴳⵔ - ⵉⴳⵔⴰⵏ → champ ‖ حقل، مجال

280. ⵉⴳⵥⵡⵉ [igẓwi] *n. m.* ▶ ⵉⴳⵥⵡⵉ - ⵉⴳⵥⵡⴰⵏ → source ‖ منبع

236. **ⴰⵡⵓⵜⵜⵓ** [awuttu] *n. m.* ► ⵓⵡⵓⵜⵜⵓ - ⵉⵡⵓⵜⵜⴰ *var.* ⴰⴳⵓⵜⵜⵓ [aguttu] → borne, limite ‖ حَدٌّ

237. **ⴰⵡⵔⴰⵢ** [awray] *n. m.* ► ⵡⴰⵡⵔⴰⵢ *var.* ⵜⴰⵡⵔⴰⵢⵜ [tawrayt] → petit caillou ‖ حصى

238. **ⴰⵡⵔⵔⴰⵢ** [awrray] *n. m.* ► ⵓⵡⵔⵔⴰⵢ - ⵉⵡⵔⵔⴰⵢⵏ → limite entre la plage et l'océan ‖ الحد الفاصل بين البحر والبر

239. **ⴰⵢⵍⴰⵏ** [aylan] *adj.* ► ⵉⵢⵍⴰⵏ → néritique ‖ بحري

240. **ⴰⵣⴰⴳ** [azag] *n. m.* ► ⵡⴰⵣⴰⴳ - ⴰⵣⴰⴳⵏ *var.* ⴰⵣⵉⴳ [azig] → crête ‖ قمة

241. **ⴰⵣⴰⵔⵓ ⵏ ⵢⵉⵍⵍ** [azaru n yill] ► ⵓⵣⴰⵔⵓ ⵏ ⵢⵉⵍ - ⵉⵣⵓⵔⴰ ⵏ ⵢⵉⵍⵍ → bras de mer ‖ ذراع بحري

242. **ⴰⵣⴰⵖⴰⵔ** [azaɣar] *n. m.* ► ⵓⵣⴰⵖⴰⵔ - ⵉⵣⴰⵖⴰⵔⵏ → plaine ‖ سهل

243. **ⴰⵣⴰⵖⴰⵔ ⴰⵏⵣⵔⵓⴼ** [azaɣar anzruf] → plaine saharienne ‖ سهل صحراوي

244. **ⴰⵣⴰⵖⴰⵔ ⵏ ⵜⵣⵓⵣⵣⴼⵜ** [azaɣar n tzuzzft] → plaine d'érosion ‖ سهل التعرية

245. **ⴰⵣⴰⵖⴰⵔ ⵓⵏⴳⴰⵢ** [azaɣar ungay] → plaine inondable ‖ سهل فيضي

246. **ⴰⵣⵉⵍⴰⵍ** [azilal] *n. m.* ► ⵓⵣⵉⵍⴰⵍ - ⵉⵣⵉⵍⴰⵍⵏ → passage ‖ ممرّ

247. **ⴰⵣⵊⵊⵉⵔ** [azjjir] *n. m.* ► ⵓⵣⵊⵊⵉⵔ - ⵉⵣⵊⵊⵉⵔⵏ → bord de la mer ‖ شاطىء البحر

248. **ⴰⵣⵎⵣ ⴰⵊⵢⵓⵍⵓⵊⵉ** [azmz ajyuluji] ► ⴰⵣⵎⵣ ⴰⵊⵢⵓⵍⵓⵊⵉ - ⵉⵣⵎⴰⵣ ⵉⵊⵢⵓⵍⵓⵊⵉⵢⵏ → période géologique, ère géologique ‖ زمن جيولوجي

249. **ⴰⵣⵓⵔ** [azur] *n. m.* ► ⵓⵣⵓⵔ - ⵉⵣⵓⵔⵏ → terrasse, surface ‖ سطح

250. **ⴰⵣⵓⵔ ⵏ ⵡⴰⵙⵉⴼ** [azur n wasif] → terrasse fluviatile ‖ سطح نهري

251. **ⴰⵥⴰⵍⵓⵍ** [aẓalul] *n. m.* ► ⵓⵥⴰⵍⵓⵍ - ⵉⵥⴰⵍⵓⵍⵏ → dune ‖ كثيب

252. **ⴰⵥⴰⵢⵍⴰⵍ** [aẓaylal] *n. m.* ► ⵓⵥⴰⵢⵍⴰⵍ - ⵉⵥⴰⵢⵍⴰⵍⵏ → sommet, cime ‖ قمة

253. **ⴰⵥⵍⴰ** [aẓla] *n. m.* ► ⵓⵥⵍⴰ - ⵉⵥⵍⴰⵏ → golf ‖ خليج

254. **ⴰⵥⵕⵓ** [aẓṛu] *n. m.* ► ⵓⵥⵕⵓ - ⵉⵥⵕⴰ/ⵉⵥⵕⴰⵏ → pierre, roche ‖ صَخْر، حَجَرٌ

255. **ⴰⵥⵕⵓ ⴰⴽⴰⵔⴱⵓⵏ** [aẓṛu akarbun] → carbonatée (roche) ‖ صخرة فحمية، كربوناتية

256. **ⴰⵥⵟⵟⴰ ⴰⵊⵖⵔⴰⴼⵉ** [aẓṭṭa ajɣrafi] ► ⵓⵥⵟⵟⴰ ⴰⵊⵖⵔⴰⴼⵉ - ⵉⵥⵟⵡⴰⵏ ⵉⵊⵖⵔⴰⴼⵉⵢⵏ → réseau géographique ‖ شبكة جغرافية

211. ⴰⵙⴼⴰⵍⵍⵓ ⵢⵓⵖⴷⵏ [asfallu yuɣdn] → bord linéaire ‖ حافة مستقيمة

212. ⴰⵙⴼⵉ [asfi] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴼⵉ - ⵉⵙⴼⴰⵏ → estuaire, embouchure ‖ مصب النهر

213. ⴰⵙⴽⴰⵔ [askar] *n. m.* ▶ ⵡⴰⵙⴽⴰⵔ - ⴰⵙⴽⴰⵔⵏ → terrain plat ‖ أرض منبسطة، سطح منبسط

214. ⴰⵙⴽⵍⵓ [asklu] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴽⵍⵓ - ⵉⵙⴽⵯⵍⴰ/ ⵉⵙⴽⵍⵓⵜⵏ → ombre ‖ ظل

215. ⴰⵙⵉⴼ [asif] *n. m.* ▶ ⵡⴰⵙⵉⴼ - ⵉⵙⴰⴼⴼⵏ → rivière, fleuve ‖ نهر

216. ⴰⵙⵉⴼ ⵉⵕⵥⴰⵏ [asif iṛẓan] → fleuve tournant ‖ نهر منعرج

217. ⴰⵙⵉⴼ ⵓⴳⵔⵉⵙ [asif ugris] → fleuve glaciaire ‖ نهر جليدي

218. ⴰⵙⵍⴰⵍⵍⵓ [aslallu] *n. m.* ▶ ⵓⵙⵍⴰⵍⵍⵓ - ⵉⵙⵍⵓⵍⵍⴰ → baie, golf ‖ خليج، شرم

219. ⴰⵙⵎⵓⵜⵜⵉ [asmutti] *n. m.* ▶ ⵓⵙⵎⵓⵜⵜⵉ → transport ‖ نقل

220. ⴰⵙⵎⵙⵉⵍ [asmsil] *n. m.* ▶ ⵓⵙⵎⵙⵉⵍ - ⵉⵙⵎⵙⵉⵍⵏ → affluent ‖ رافد

221. ⴰⵙⵏⵣⵔⴼ [asnzrf] *n. m.* ▶ ⵓⵙⵏⵣⵔⴼ → désertification ‖ تصحُّر

222. ⴰⵙⵓⵍ [asul] *n. m.* ▶ ⵡⴰⵙⵓⵍ - ⴰⵙⵓⵍⵏ → rocher ‖ صخْرٌ

223. ⴰⵙⵓⵍⵉⵍ [asulil] *n. m.* ▶ ⵓⵙⵓⵍⵉⵍ - ⵉⵙⵓⵍⵉⵍⵏ → gros rocher lisse ‖ صخرة كبيرة ملساء

224. ⴰⵙⵓⵔⵔⵅ [asurrx] *n. m.* ▶ ⵓⵙⵓⵔⵔⵅ - ⵉⵙⵓⵔⵔⵉⵅⵏ → terre aride ‖ أرض جرداء

225. ⴰⵙⵔⴰⵢ [asray] *n. m.* ▶ ⵓⵙⵔⴰⵢ - ⵉⵙⵔⴰⵢⵏ → altération ‖ تفسخ

226. ⴰⵙⵔⵉⵔ [asrir] *n. m.* ▶ ⵓⵙⵔⵉⵔ - ⵉⵙⵔⵉⵔⵏ → terrain plat et inculte ‖ أرض مستوية وجرداء

227. ⴰⵙⵖⴰⵍ ⵏ ⵜⴰⵜⵜⵓⵢⵜ [asɣal n tattuyt] ▶ ⵓⵙⵖⴰⵍ ⵏ ⵜⴰⵜⵜⵓⵢⵜ → altimétrie ‖ قياس الارتفاعات

228. ⴰⵙⵙⴰⴽⴰⵍ [assakal] ▶ ⵓⵙⵙⴰⴽⴰⵍ → pédogenèse ‖ تترب (تكون التربة)

229. ⴰⵙⵜⵖ [astɣ] *n. m.* ▶ ⵓⵙⵜⵖ - ⵉⵙⵜⵖⴰⵏ → fissuration ‖ تشقُّق

230. ⴰⵙⵡⵉⵔ [aswir] *n. m.* ▶ ⵓⵙⵡⵉⵔ - ⵉⵙⵡⵉⵔⵏ → niveau ‖ مستوى

231. ⴰⵙⵡⵉⵔ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ [aswir n waman] → niveau d’eau ‖ مستوى المياه

232. ⴰⵙⵡⵉⵔ ⵏ ⵢⵉⵍⵍ [aswir n yill] → niveau de la mer ‖ مستوى البحر

233. ⴰⵙⵢⴰⴼ [asyaf] *n. m.* ▶ ⵓⵙⵢⴰⴼ - ⵉⵙⵢⴰⴼⵏ → pénéplaine ‖ سهب

234. ⴰⵛⴰⵀⵓⵔ [acahur] *n. m.* ▶ ⵓⵛⴰⵀⵓⵔ - ⵉⵛⴰⵀⵓⵔⵏ → point culminant d’un rocher ‖ قمة الكدية

235. ⴰⵜⴱⴱⴰⵏ [atbban] *n. m.* ▶ ⵓⵜⴱⴱⴰⵏ - ⵉⵜⴱⴱⴰⵏⵏ → roche marneuse ‖ صخر مكون من الكلس والصلصال والرمل

188. ⴰⵙⴰⵎⵎⵔ [asammr] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴰⵎⵎⵔ - ⵉⵙⵓⵎⵎⴰⵔ → versant ensoleillé ‖ سفح معرض للشمس

189. ⴰⵙⴰⵏⵓⴹ [asanuḍ] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴰⵏⵓⴹ - ⵉⵙⵓⵏⴰⴹ → pôle ‖ قطب

190. ⴰⵙⴰⵔⵓ [asaru] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴰⵔⵓ - ⵉⵙⵓⵔⴰ → canal ‖ قناة

191. ⴰⵙⴰⵜⵍ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ [asatl n wakal] ▶ ⵓⵙⴰⵜⵍ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ - ⵉⵙⵓⵜⴰⵍ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ → géosphère ‖ غلاف أرضي

192. ⴰⵙⴰⵡⵉ [asawi] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴰⵡⵉ - ⵉⵙⴰⵡⵉⵢⵏ → delta ‖ دلتا

193. ⴰⵙⴰⵡⵏ [asawn] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴰⵡⵏ - ⵉⵙⴰⵡⵏⵏ/ⵉⵙⵓⵡⵡⴰⵏ *var.* ⵜⴰⵙⴰⵡⵏⵜ [tasawnt] → pente, montée ‖ مرتقى، عقبة

194. ⴰⵙⴰⵢⵙ [asays] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴰⵢⵙ - ⵉⵙⵓⵢⴰⵙ → plaine ‖ سهل

195. ⴰⵙⴳⴳⵓⵍ [asggul] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴳⴳⵓⵍ → sédiments ‖ رواسب

196. ⴰⵙⴳⵉⵙⵙ [asgiss] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴳⵉⵙⵙ - ⵉⵙⴳⵉⵙⵙⵏ → inclinaison d'un terrain ‖ انحناء الأرض

197. ⴰⵙⴳⵓⵎ [asgum] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴳⵓⵎ - ⵉⵙⴳⵓⵎⵏ → axe ‖ محور

198. ⴰⵙⴳⵓⵎ ⵏ ⵡⴰⵙⵉⴼ [asgum n wasif] → axe du fleuve ‖ محور النهر

199. ⴰⵙⴳⵔ [asgr] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴳⵔ → action d'aplanir (un terrain) ‖ تسطيح، تسوية

200. ⴰⵙⴳⵔⵉⴳⵔⵜ [asgrigrt] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴳⵔⵉⴳⵔⵜ → nivellement ‖ تسوية

201. ⴰⵙⴷⴷⵉ [asddi] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴷⴷⵉ → bande ‖ شريط

202. ⴰⵙⴷⴷⵉ ⴰⵏⵙⵍⵉⵎ [asddi anslim] → bande côtière ‖ شريط ساحلي

203. ⴰⵙⴷⴷⵉ ⵉⴳⵉⴷⵉ [asddi igidi] ▶ ⵓⵙⴷⴷⵉ ⵉⴳⵉⴷⵉ → bande dunaire ‖ شريط كثبي

204. ⴰⵙⴷⴷⵉⵔⵉ [asddiri] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴷⴷⵉⵔⵉ → versant exposé à l'est ‖ منحدر شرقي

205. ⴰⵙⴷⴷⵓⵍ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ [asddul n waman] → nappe phréatique ‖ فرشة مائية

206. ⴰⵙⴷⵖⵔ [asdɣr] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴷⵖⵔ → zonage ‖ تنطيق

207. ⴰⵙⴹⵕ [asḍṛ] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴹⵕ - ⵉⵙⴹⵕⴰⵏ → passage dans une falaise ‖ ممر جرفي

208. ⴰⵙⴼⴰⵍⵍⵓ [asfallu] *n. m.* ▶ ⵓⵙⴼⴰⵍⵍⵓ - ⵉⵙⴼⵓⵍⵍⴰ *var.* ⴰⵛⴼⴰⵍⵍⵓ [acfallu] → rebord, bordure ‖ حافة

209. ⴰⵙⴼⴰⵍⵍⵓ ⴱⵓ ⵜⴳⵣⵣⴰⵢⵉⵏ [asfallu bu tgzzayin] → bord dentelé ‖ حافة مسننة

210. ⴰⵙⴼⴰⵍⵍⵓ ⵉⵎⴷⵔⵉ [asfallu imdri] → bord festonné ‖ حافة إكليلية

165. ⴰⵏⵛⵏⴽⵓⵔ [ancnkur] *n. m.* ► ⵓⵏⵛⵏⴽⵓⵔ - ⵉⵏⵛⵏⴽⵓⵔⵏ → grosse pierre ‖ صخْرٌ

166. ⴰⵕⴹⴹⴰⵎ [aṛḍḍam] *n. m.* ► ⵓⵕⴹⴹⴰⵎ - ⵉⵕⴹⵎⴰⵏ → terrasse ‖ مدرج

167. ⴰⵕⵥⵉⵥ [aṛẓiẓ] *n. m.* ► ⵡⴰⵕⵥⵉⵥ → boue, bourbier ‖ وحَل، طمْي

168. ⴰⵖⴱⴰⵍⵓ [aɣbalu] *n. m.* ► ⵓⵖⴱⴰⵍⵓ - ⵉⵖⴱⵓⵍⴰ → source ‖ منبع

169. ⴰⵖⵍⴰⵍ [aɣlal] *n. m.* ► ⵓⵖⵍⴰⵍ - ⵉⵖⵍⴰⵍⵏ → ❶ lit sec ‖ وادي جاف ❷désert plat et stérile ‖ صحراء قاحلة

170. ⴰⵖⵍⵍⴰ [aɣlla] *n. m.* ► ⵓⵖⵍⵍⴰ - ⵉⵖⵍⵍⴰⵜⵏ → versant ‖ سفح جبلي

171. ⴰⵖⵍⵍⵓⵙ [aɣllus] *n. m.* ► ⵓⵖⵍⵍⵓⵙ - ⵉⵖⵍⵍⵓⵙⵏ → dépression ‖ منخفض

172. ⴰⵖⵏⵊⴰⵡ [aɣnjaw] *adj.* ► ⵓⵖⵏⵊⴰⵡ - ⵉⵖⵏⵊⴰⵡⵏ/ⵉⵖⵏⵊⴰⵢⵏ → concave ‖ مقعر

173. ⴰⵖⵓⴷⵉⴷ [aɣudid] *n. m.* ► ⵓⵖⵓⴷⵉⴷ - ⵉⵖⵓⴷⵉⴷⵏ → rocher ‖ صخْرٌ

174. ⴰⵖⵓⵍⵉⴷ [aɣulid] *n. m.* ► ⵓⵖⵓⵍⵉⴷ - ⵉⵖⵓⵍⵉⴷⵏ → falaise ‖ جرف

175. ⴰⵖⵕⵓⴹ [aɣṛuḍ] *n. m.* ► ⵓⵖⵕⵓⴹ - ⵉⵖⵕⴰⴹ → terre en saillie dans la mer ‖ امتداد أرضي داخل البحر

176. ⴰⵖⵣⵔ [aɣzr] *n. m.* ► ⵓⵖⵣⵔ - ⵉⵖⵣⵔⴰⵏ *var.* ⵉⵖⵣⵔ [iɣzr] → vallée, ravin ‖ واد

177. ⴰⵖⵣⵔ ⴰⴱⴰⵔⴰⵡ [aɣzr abaraw] → fleuve/ravin large ‖ واد واسع

178. ⴰⵖⵣⵔ ⴰⵎⵉⵔⵉⵡ [aɣzr amiriw] → fleuve/ravin large ‖ واد واسع

179. ⴰⵖⵣⵔ ⴰⵎⵊⴰⵀⴷⵉ [aɣzr amjahdi] → fleuve/ravin de largeur moyenne ‖ واد متوسط الاتساع

180. ⴰⵖⵣⵔ ⵉⵖⴱⴰⵏ [aɣzr iɣban] → ravin profond ‖ واد عميق

181. ⴰⵖⵣⵔ ⵓⵔ ⵉⵖⴱⵉⵏ [aɣzr ur iɣbin] → ravin en surface ‖ واد سطحي

182. ⴰⵙⴰ [asa] *n. m.* ► ⵡⴰⵙⴰ - ⴰⵙⵉⵡⵏ → surface ‖ سطح

183. ⴰⵙⴰⴷⴰⵡ [asadaw] *n. m.* ► ⵓⵙⴰⴷⴰⵡ - ⵉⵙⴰⴷⴰⵡⵏ → exsurgence ‖ بثْق

184. ⴰⵙⴰⴽⴰ [asaka] *n. m.* ► ⵓⵙⴰⴽⴰ - ⵉⵙⵓⴽⴰ → passage ‖ مسلك، مَعْبَر مَعْبَر

185. ⴰⵙⴰⵍⵉ [asali] *n. m.* ► ⵓⵙⴰⵍⵉ - ⵉⵙⵓⵍⴰⵢ → quai ‖ رصيف

186. ⴰⵙⴰⵍⵉ ⴰⵎⵏⵥⴰⵡ [asali amnẓaw] → plateau continental ‖ رصيف قاري

187. ⴰⵙⴰⵍⵉⵅ [asalix] *n. m.* ► ⵓⵙⴰⵍⵉⵅ - ⵉⵙⴰⵍⵉⵅⵏ → terre escarpée ‖ أرض وعرة

143. ⴰⵎⵙⴽⴰⵔ ⵏ ⵜⵣⵓⵣⵣⴼⵜ [amskar n tzuzzft] ► ⵓⵎⵙⴽⴰⵔ ⵏ ⵜⵣⵓⵣⵣⴼⵜ - ⵉⵎⵙⴽⴰⵔⵏ ⵏ ⵜⵣⵓⵣⵣⴼⵜ → facteur d'érosion ‖ عامل التعرية

144. ⴰⵎⵙⴽⵓⵔ [amskur] *n. m.* ► ⵓⵎⵙⴽⵓⵔ - ⵉⵎⵙⴽⵓⵔⵏ → désert aride ‖ صحراء قاحلة

145. ⴰⵎⵙⵙⵓⵍⵓⵍ [amssulel] *adj.* ► ⵉⵎⵙⵙⵓⵍⴰⵍ → rocheux ‖ صخري

146. ⴰⵎⵣⴰⵣ [amzaz] *n. m.* ► ⵓⵎⵣⴰⵣ - ⵉⵎⵓⵣⴰⵣ → ❶ monticule caillouteux ‖ تـل حصوي صغير ❷ courant d'eau, mouvement d'une rivière ‖ مجرى الماء

147. ⴰⵎⵣⴷⴰⵔ [amzdar] *n. m.* ► ⵓⵎⵣⴷⴰⵔ - ⵉⵎⵣⴷⴰⵔⵏ → aval ‖ سافلة الوادي

148. ⴰⵎⵣⵣⴰⵡⵔⵓ [amzzawru] *n. m.* ► ⵓⵎⵣⵣⴰⵡⵔⵓ - ⵉⵎⵣⵣⴰⵡⵔⵓⵜⵏ → lit d'une rivière ‖ سرير نهري

149. ⴰⵎⵣⵣⴰⵡⵔⵓ ⴰⵎⵇⵔⴰⵏ [amzzawru amqran] → lit majeur ‖ المجرى الأكبر

150. ⴰⵎⵣⵣⴰⵡⵔⵓ ⴰⵎⵥⵢⴰⵏ [amzzawru amẓyan] → lit mineur ‖ المجرى الأصغر

151. ⴰⵎⵣⵣⴳⵔ [amzzgr] *n. m.* ► ⵓⵎⵣⵣⴳⵔ - ⵉⵎⵣⵣⴳⵔⵏ → pont, passerelle ‖ قنطرة، ممر

152. ⴰⵎⵥⵓⴹ [amẓuḍ] *n. m.* ► ⵓⵎⵥⵓⴹ - ⵉⵎⵥⵓⴹⵏ → concavité ‖ تقعُّر

153. ⴰⵏⴰⴼⴰⵔ [anafar] *n. m.* ► ⵓⵏⴰⴼⴰⵔ - ⵉⵏⵓⴼⴰⵔ → estuaire, embouchure ‖ مصب النهر

154. ⴰⵏⴰⵎⵔ [anamr] *n. m.* ► ⵓⵏⴰⵎⵔ - ⵉⵏⵓⵎⴰⵔ → ubac ‖ سفح ظليل

155. ⴰⵏⴳⴰⵢ [angay] *n. m.* ► ⵓⵏⴳⴰⵢ - ⵉⵏⴳⴰⵢⵏ *var.* ⴰⵏⴳⵉ [angi] → inondation ‖ فيضان

156. ⴰⵏⴳⵉⵔ [angir] *n. m.* ► ⵓⵏⴳⵉⵔ - ⵉⵏⴳⵉⵔⵏ → ❶ versant , flanc de montagne ‖ سفح الجبل ❷ terre culminante ‖ أرض عالية

157. ⴰⵏⴼⴰ [anfa] *n. m.* ► ⵡⴰⵏⴼⴰ - ⴰⵏⴼⵉⵡⵏ → coteau, colline ‖ تلٌّ، مرتفع أرضي

158. ⴰⵏⴼⵣⵓ [anfzu] *adj.* ► ⵉⵏⴼⵣⴰ → calcaire (adj.) ‖ كلسي

159. ⴰⵏⵉⵔⵙ [anirs] *n. m.* ► ⵓⵏⵉⵔⵙ → planéité ‖ انبساط، استواء

160. ⴰⵏⵎⵉⵔⴰⴳ [anmirag] *n. m.* ► ⵓⵏⵎⵉⵔⴰⴳ - ⵉⵏⵎⵉⵔⴰⴳⵏ → confluence ‖ ملتقى نهرين

161. ⴰⵏⵎⵓⴳⵍ [anmugl] *adj.* ► ⵉⵏⵎⵓⴳⵍ → ondulé ‖ متموج

162. ⴰⵏⵖⴰⵍ [anɣal] *n. m.* ► ⵓⵏⵖⴰⵍ → déversement ‖ انصباب

163. ⴰⵏⵖⵔ [anɣr] *n. m.* ► ⵓⵏⵖⵔ - ⵉⵏⵖⵔⴰⵏ → canal souterrain ‖ قناة جوفية

164. ⴰⵏⵙⴰ [ansa] *n. m.* ► ⵡⴰⵏⵙⴰ - ⴰⵏⵙⵉⵡⵏ → site ‖ موقع

120. ⴰⵎⴷⴷⴰⵔⴳⵓ [amddargu] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴷⴷⴰⵔⴳⵓ - ⵉⵎⴷⴷⵓⵔⴳⴰ → grosse pierre ‖ حَجَرة كبيرة

121. ⴰⵎⴷⵓⴷⵉ [amdudi] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴷⵓⴷⵉ - ⵉⵎⴷⵓⴷⵉⵢⵏ → séisme ‖ زلزال

122. ⴰⵎⴽⴰⵛⴷ [amkacd] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴽⴰⵛⴷ - ⵉⵎⴽⵓⵛⴰⴷ → haute montagne ‖ جبل مرتفع

123. ⴰⵎⴽⵔⵙ [amkrs] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴽⵔⵙ - ⵉⵎⴽⵔⴰⵙ → cascade ‖ شلال

124. ⴰⵎⵇⵇⵓⵇⵔ [amqququr] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵇⵇⵓⵇⵔ → terrain pierreux, sol dur ‖ سطح صخري، أرض صلبة

125. ⴰⵎⵉⵔⵉⵡ [amiriw] *adj.* ▶ ⵉⵎⵉⵔⵉⵡⵏ → vaste ‖ واسع

126. ⴰⵎⵍⴰⵍ [amlal] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵍⴰⵍ - ⵉⵎⵍⴰⵍⵏ *var.* ⵉⵎⵍⵉⵍ [imlil] → sable ‖ رمل

127. ⴰⵎⵍⵖⴰⵢⵓⵙ [amlɣayus] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵍⵖⴰⵢⵓⵙ → alluvions ‖ توضعات

128. ⴰⵎⵏⵏⴰⵙ [amnnas] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵏⵏⴰⵙ - ⵉⵎⵏⵏⴰⵙⵏ → pénéplaine ‖ سهب

129. ⴰⵎⵏⵏⵉⵔⵙ [amnnirs] *adj.* ▶ ⵉⵎⵏⵏⵉⵔⵙⵏ → plat ‖ منبسط

130. ⴰⵎⵏⵥⴰⵡ [amnẓaw] *adj.* ▶ ⵉⵎⵏⵥⴰⵡⵏ → continental ‖ قاري

131. ⴰⵎⵓⴳⵍ [amugl] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵓⴳⵍ - ⵉⵎⵓⴳⵍⵏ → ondulation ‖ تموُّج

132. ⴰⵎⵓⵎⵉ [amumi] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵓⵎⵉ - ⵉⵎⵓⵎⵉⵢⵏ → pierre ronde, petit galet ‖ حصى ، حجرة مستديرة

133. ⴰⵎⵓⵎⵎⴰⵛ [amummac] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵓⵎⵎⴰⵛ - ⵉⵎⵓⵎⵎⴰⵛⵏ → petit galet ‖ حصى

134. ⴰⵎⵓⵖⵍ [amuɣl] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵓⵖⵍ - ⵉⵎⵓⵖⵍⵏ → affluent ‖ رافد

135. ⴰⵎⵓⵙⵙⵓ [amussu] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵓⵙⵙⵓ → mouvement ‖ حركة

136. ⴰⵎⵓⵙⵙⵓ ⴰⵜⵉⴽⵜⵓⵏ [amussu atiktun] → mouvement tectonique ‖ حركة الصفائح

137. ⴰⵎⵔⴷⵓⵍ [amrdul] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵔⴷⵓⵍ - ⵉⵎⵔⴷⵓⵍⵏ → terrain vaste étendu ‖ أرض واسعة ممتدة

138. ⴰⵎⵔⵏⵓ [amrnu] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵔⵏⵓ - ⵉⵎⵔⵏⴰ → axe ‖ محور

139. ⴰⵎⵔⵏⵓ ⵏ ⵡⴰⵙⵉⴼ [amrnu n wasif] → axe du fleuve ‖ محور النهر

140. ⴰⵎⵔⵖⴷ [amrɣd] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵔⵖⴷ - ⵉⵎⵔⵖⴰⴷ → terre cendrée (couleur et consistance) ‖ أرض رمادية (لونا وبنية)

141. ⴰⵎⵖⴰⵔ ⵏ ⵉⵙⴰⴼⴼ [amɣar n isaffn] ▶ ⵓⵎⵖⴰⵔ ⵏ ⵉⵙⴰⴼⴼ - ⵉⵎⵖⴰⵔⵏ ⵏ ⵉⵙⴰⴼⴼ → fleuve large ‖ نهر واسع

142. ⴰⵎⵖⴰⵔⴰⵙ [amɣaras] *n. m.* ▶ ⵓⵎⵖⴰⵔⴰⵙ - ⵉⵎⵖⴰⵔⴰⵙⵏ → ravin étroit en pente ‖ واد منحدر ضيق

96. **ⴰⵍⴰⵢ ⵏ ⵢⵉⵍⵍ** [alay n yill] ▶ ⵡⴰⵍⴰⵢ ⵏ ⵢⵉⵍⵍ → marnage ‖ المد البحري

97. **ⴰⵍⴳⴳⴰⴳ** [alggag] *n. m.* ▶ ⵓⵍⴳⴳⴰⴳ - ⵉⵍⴳⴳⴰⴳⵏ → falaise ‖ جرْف

98. **ⴰⵍⴼⴰⵙ** [alfas] *n. m.* ▶ ⵓⵍⴼⴰⵙ - ⵉⵍⴼⴰⵙⵏ → aplatissement ‖ تسطُّح

99. **ⴰⵍⵉⴷⵓ** [alidu] *n. m.* ▶ ⵓⵍⵉⴷⵓ → lido -cordon littoral ‖ لسان أرضي شاطئي، ليدو

100. **ⴰⵍⵍⴰⵖ** [allaɣ] *n. m.* ▶ ⵡⴰⵍⵍⴰⵖ - ⴰⵍⵍⴰⵖⵏ → creux, fond ‖ قعر

101. **ⴰⵍⵍⴰⵖ ⵏ ⵓⵖⵣⵔ** [allaɣ n uɣzr] → creux de la vallée ‖ تقعُّر الوادي

102. **ⴰⵍⵍⵖ** [allɣ] *v.* ▶ ⵓⵍⵍⵖ - ⵓⵍⵍⵉⵖ - ⵜⵜⴰⵍⵍⵖ → être profond ‖ تعمّق

103. **ⴰⵍⵓⴹ** [aluḍ] *n. m.* ▶ ⵡⴰⵍⵓⴹ - ⴰⵍⵓⴹⵏ → boue ‖ وحَلٌ

104. **ⴰⵍⵓⵙ ⵏ ⵡⴰⵙⵉⴼ** [alus n wasif] ▶ ⵓⵍⵓⵙ ⵏ ⵡⴰⵙⵉⴼ → alluvions ‖ توضعات

105. **ⴰⵎⴰⴷⴷⴰⵖ** [amaddaɣ] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴰⴷⴷⴰⵖ - ⵉⵎⵓⴷⴷⴰⵖ → pénéplaine ‖ سهب

106. **ⴰⵎⴰⴷⵍ** [amadl] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴰⴷⵍ - ⵉⵎⵓⴷⴰⵍ → versant ‖ سفْح

107. **ⴰⵎⴰⴷⵍ ⵏ ⵓⵖⵣⵔ** [amadl n uɣzr] → aval ‖ سافلة الوادي

108. **ⴰⵎⴰⴹⴰⵍ** [amaḍal] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴰⴹⴰⵍ - ⵉⵎⴰⴹⴰⵍⵏ → monde ‖ عالم ، كون

109. **ⴰⵎⴰⵍⵓ** [amalu] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴰⵍⵓ - ⵉⵎⵓⵍⴰ/ⵉⵎⴰⵍⵓⵜⵏ → ❶ ombre ‖ ظل ❷ubac ‖ سفح ظليل

110. **ⴰⵎⴰⵏ ⵏ ⵢⵉⵍⵍ** [aman n yill] → eaux marines ‖ مياه بحرية

111. **ⴰⵎⴰⵏ ⵜⵜⴰⵣⵣⴰⵍⵏⵉⵏ** [aman ttazzalnin] → eaux courantes ‖ مياه جارية

112. **ⴰⵎⴰⵔⵉ** [amari] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴰⵔⵉ - ⵉⵎⴰⵔⵉⵢⵏ → terrasse ‖ مدرج

113. **ⴰⵎⴰⵖⵓⵣ** [amaɣuz] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴰⵖⵓⵣ - ⵉⵎⴰⵖⵓⵣⵏ → fossile ‖ أحفور

114. **ⴰⵎⴰⵙⵉⵏ** [amasin] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴰⵙⵉⵏ - ⵉⵎⴰⵙⵉⵏⵏ → chott ‖ سبخة (مستنقع مالح)

115. **ⴰⵎⴰⵣⵣⵍ** [amazzl] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴰⵣⵣⵍ - ⵉⵎⵓⵣⵣⴰⵍ → torrent ‖ نهر سيّال

116. **ⴰⵎⴰⵣⵣⵔ** [amazzr] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴰⵣⵣⵔ - ⵉⵎⵓⵣⵣⴰⵔ → cascade ‖ شلال

117. **ⴰⵎⴳⵔⴰⴳⵔⴰⵜ** [amgragrat] *adj.* ▶ ⵓⵎⴳⵔⴰⴳⵔⴰⵜ - ⵉⵎⴳⵔⴰⴳⵔⴰⵜⵏ → tabulaire ‖ منضدي

118. **ⴰⵎⴷⴰ** [amda] *n. m.* ▶ ⵓⵎⴷⴰ - ⵉⵎⴷⵡⴰⵏ → étang, mare ‖ حوض

119. **ⴰⵎⴷⴰ ⴰⵎⵉⵔⵉⵡ** [amda amiriw] → étang large ‖ حوض واسع

72. ⴰⴽⵔⴱⵉⵛ [akrbic] *n. m.* ▶ ⵓⴽⵔⴱⵉⵛ - ⵉⴽⵔⴱⵉⵛⵏ → falaise ‖ جرْف

73. ⴰⴽⵕⴽⵓⵕ [akṛkuṛ] *n. m.* ▶ ⵓⴽⵕⴽⵓⵕ - ⵉⴽⵕⴽⵓⵕⵏ → tas de pierres ‖ ركام صخري

74. ⴰⴽⵢⵓⴹ [akyuḍ] *n. m.* ▶ ⵓⴽⵢⵓⴹ - ⵉⴽⵢⴰⴹ → sommet ‖ قمة

75. ⴰⴽⵥⴰⵥ [akẓaẓ] *n. m.* ▶ ⵓⴽⵥⴰⵥ - ⵉⴽⵥⴰⵥⵏ → galet ‖ حصى

76. ⴰⵀⵏⵓⵏⵏⵉ [ahnunni] *n. m.* ▶ ⵓⵀⵏⵓⵏⵏⵉ → éboulement ‖ انهيار

77. ⴰⵃⴰⴷⴰⴼ [aḥadaf] *n. m.* ▶ ⵓⵃⴰⴷⴰⴼ → basalte ‖ بازلت

78. ⴰⵃⴷⵓⴷⴷⵔ [aḥduddr] *n. m.* ▶ ⵓⵃⴷⵓⴷⴷⵔ → pente abrupte, escarpement ‖ جرف شديد الانحدار

79. ⴰⵃⵍⵓⵜⵜⴼ [aḥluttf] *n. m.* ▶ ⵓⵃⵍⵓⵜⵜⴼ → glissement ‖ انزلاق

80. ⴰⵃⵍⵓⵜⵜⴼ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ [aḥluttf n wakal] → glissement de terrain ‖ انزلاق التربة

81. ⴰⵃⵡⵡⵙ ⴰⵢⵍⴰⵏ [aḥwws aylan] ▶ ⵓⵃⵡⵡⵙ ⴰⵢⵍⴰⵏ → progression marine ‖ غمر بحري

82. ⴰⵅⴷⵊ [axdj] *n. m.* ▶ ⵓⵅⴷⵊ - ⵉⵅⴷⵊⴰⵏ → terrasse ‖ مصطبة نهرية

83. ⴰⵇⴰⵎⵎⵓⵔ [aqammur] *n. m.* ▶ ⵓⵇⴰⵎⵎⵓⵔ - ⵉⵇⴰⵎⵎⵓⵔⵏ → roche marine dominante ‖ صخرة بحرية بارزة

84. ⴰⵇⵇⴰ [aqqa] *n. m.* ▶ ⵡⴰⵇⵇⴰ - ⴰⵇⵇⴰⵢⵏ → couloir montagneux ‖ ممر جبلي

85. ⴰⵇⵊⵉ [aqji] *n. m.* ▶ ⵓⵇⵊⵉ - ⵉⵇⵊⵉⵢⴰⵏ → trou, fosse ‖ حفرة

86. ⴰⵇⵔⴱⴰⴱ [aqrbab] *n. m.* ▶ ⵓⵇⵔⴱⴰⴱ - ⵉⵇⵔⴱⴰⴱⵏ → terrain rocheux, domaine rocheux ‖ مجال صخري

87. ⴰⵇⵛⵎⵉⵔ [aqcmir] *n. m.* ▶ ⵓⵇⵛⵎⵉⵔ - ⵉⵇⵛⵎⵉⵔⵏ → rocher ‖ صخْر

88. ⴰⵊⴰⵕⵉⴼ [ajaṛif] *n. m.* ▶ ⵓⵊⴰⵕⵉⴼ - ⵉⵊⴰⵕⵉⴼⵏ → falaise ‖ جرف

89. ⴰⵊⴰⵕⵕⵓ [ajaṛṛu] *n. m.* ▶ ⵓⵊⴰⵕⵕⵓ - ⵉⵊⵓⵕⵕⴰⵏ → torrent ‖ سيْل

90. ⴰⵊⴰⵡ [ajaw] *n. m.* ▶ ⵓⵊⴰⵡ - ⵉⵊⴰⵡⵏ → cuvette, dépression ‖ منخفض

91. ⴰⵊⴷⵍ [ajdl] *n. m.* ▶ ⵓⵊⴷⵍ - ⵉⵊⴷⵍⴰⵏ → bassin ‖ حوض

92. ⴰⵊⴹⵓⵕ [ajḍuṛ] *n. m.* ▶ ⵓⵊⴹⵓⵕ - ⵉⵊⴹⵓⵕⵏ → rocher ‖ صخرة

93. ⴰⵊⵖⵔⴰⴼ [ajɣraf] *n. m.* ▶ ⵓⵊⵖⵔⴰⴼ - ⵉⵊⵖⵔⴰⴼⵏ → géographe ‖ جغرافي (مهنة)

94. ⴰⵊⵖⵔⴰⴼⵉ [ajɣrafi] *adj.* ▶ ⵉⵊⵖⵔⴰⴼⵉⵢⵏ → géographique ‖ جغرافي

95. ⴰⵊⵢⵓⵎⵓⵔⴼⵓⵍⵓⵊⵉ [ajyumurfuluji] *adj.* ▶ ⵉⵊⵢⵓⵎⵓⵔⴼⵓⵍⵓⵊⵉⵢⵏ → géomorphologique ‖ جيومورفولوجي

48. **ⴰⴹⴰⵕ ⵏ ⵜⴳⵙⴰⵔⵜ** [aḍaṛ n tgsart] ▶ ⵓⴹⴰⵕ ⵏ ⵜⴳⵙⴰⵔⵜ → pied de la pente ‖ قدم المنحدر

49. **ⴰⴹⴼⴰⵚ** [aḍfaṣ] *n. m.* ▶ ⵓⴹⴼⴰⵚ → plissement ‖ التواء

50. **ⴰⴹⴼⴰⵚ ⵏ ⵜⴰⵔⴰⵢⵉⵏ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ** [aḍfaṣ n tarayin n wakal] → plissement des couches ‖ التواء طبقات الأرض

51. **ⴰⴼⴰ** [afa] *n. m.* ▶ ⵡⴰⴼⴰ - ⴰⴼⴰⵜⵏ → sommet, cime ‖ قمة

52. **ⴰⴼⴰⴷⵓⴷ** [afadud] *n. m.* ▶ ⵓⴼⴰⴷⵓⴷ - ⵉⴼⴰⴷⵓⴷⵏ → plaine rocheuse ‖ سهل صخري

53. **ⴰⴼⴷⵉⵔ** [afdir] *n. m.* ▶ ⵓⴼⴷⵉⵔ - ⵉⴼⴷⵉⵔⵏ → confluent, confluence ‖ ملتقى نهرين

54. **ⴰⴼⵏⵙⵓ** [afnsu] *n. m.* ▶ ⵓⴼⵏⵙⵓ - ⵉⴼⵏⵙⴰ → grosse pierre, rocher à ras terre ‖ حجر كبير الحجم

55. **ⴰⴼⵓⴷ** [afud] *n. m.* ▶ ⵓⴼⵓⴷ - ⵉⴼⴰⴷⴷⵏ → terrain peu élevé ‖ أرض قليلة الارتفاع

56. **ⴰⴼⵓⵏⴷ** [afund] *n. m.* ▶ ⵓⴼⵓⵏⴷ - ⵉⴼⵓⵏⴷⴰⵏ → dune ‖ كثيب

57. **ⴰⴼⵔⴰⴳ** [afrag] *n. m.* ▶ ⵓⴼⵔⴰⴳ - ⵉⴼⵔⴰⴳⵏ → clôture ‖ سياج

58. **ⴰⴼⵔⴷ** [afrd] *n. m.* ▶ ⵓⴼⵔⴷ - ⵉⴼⵔⴷⵏ → dune dont le sommet est aplati ‖ كثيب مسطح القمة

59. **ⴰⴼⵔⴷⵓ** [afrdu] *n. m.* ▶ ⵓⴼⵔⴷⵓ - ⵉⴼⵔⴷⴰ → fosse maritime ‖ حفرة بحرية

60. **ⴰⴼⵔⵔⴼⵣⴰ** [afrrfza] *n. m.* ▶ ⵓⴼⵔⵔⴼⵣⴰ - ⵉⴼⵔⵔⴼⵣⴰⵏ → grès marin ‖ حث بحري

61. **ⴰⴼⵔⵔⵉⵛ** [afrric] *n. m.* ▶ ⵓⴼⵔⵔⵉⵛ - ⵉⴼⵔⵔⵉⵛⵏ → roche calcaire ‖ صخرة كلسية

62. **ⴰⴼⵙⴰⵢ** [afsay] *n. m.* ▶ ⵓⴼⵙⴰⵢ → dissolution ‖ تحلل

63. **ⴰⴼⵜⴰⵙ** [aftas] *n. m.* ▶ ⵓⴼⵜⴰⵙ - ⵉⴼⵜⴰⵙⵏ → rivage, plage ‖ ضفة، شاطئ

64. **ⴰⴼⵜⴰⵙ ⴰⵎⵙⴷⵔⴰⵔ** [aftas amsdrar] → littoral montagneux ‖ ساحل جبلي

65. **ⴰⴼⵜⴰⵙ ⵏ ⵉⵊⴷⵉ** [aftas n ijdi] → littoral sablonneux ‖ ساحل رملي

66. **ⴰⴼⵜⴰⵙ ⵏ ⵜⵥⵕⵓⵜ** [aftas n tẓṛut] → plage de galets ‖ ساحل حصوي

67. **ⴰⴽⴰⵍ** [akal] *n. m.* ▶ ⵡⴰⴽⴰⵍ/ ⵓⴽⴰⵍ - ⵉⴽⴰⵍⵉⵡⵏ/ⵉⴽⴰⵍⵏ → terrain, terre, sol ‖ أرض، تربة

68. **ⴰⴽⴰⵍ ⴰⴼⵔⵓⵔⴰⵢ** [akal afruray] → sol fragile ‖ تربة هشة

69. **ⴰⴽⴰⵍ ⴰⵇⴱⵓⵔ** [akal aqbur] → paléosol ‖ تربة قديمة

70. **ⴰⴽⴰⵍ ⴰⵣⴳⴳⵯⴰⵖ** [akal azggʷaɣ] → terra rossa ‖ أرض حمراء

71. **ⴰⴽⵓⵔⵉ** [akuri] *n. m.* ▶ ⵓⴽⵓⵔⵉ - ⵉⴽⵓⵔⵉⵢⵏ → grosse pierre, moellon ‖ صخرة كبيرة

26. ⴰⴳⵔⵓⵣ [agruz] *n. m.* ▶ ⵓⴳⵔⵓⵣ - ⵉⴳⵔⵓⵣⵏ → long couloir entre des montagnes ‖ ممر جبلي طويل

27. ⴰⴳⵔⵙⵉⴼ [agrsif] *n. m.* ▶ ⵓⴳⵔⵙⵉⴼ - ⵉⴳⵔⵙⵉⴼⵏ → confluence ‖ ملتقى نهرين

28. ⴰⴳⵕⴹ [agrḍ] *n. m.* ▶ ⵓⴳⵕⴹ - ⵉⴳⵕⴹⴰⵏ → col ‖ مضيق

29. ⴰⴳⵕⴹ ⴰⵢⵍⴰⵏ [agrḍ aylan] → détroit marin ‖ مضيق بحري

30. ⴰⴳⵯⴹⵉ [agʷḍi] *n. m.* ▶ ⵓⴳⴹⵉ - ⵉⴳⵯⴹⵢⴰⵏ → fosse ‖ حفرة

31. ⴰⴳⵯⴹⵉⴼ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ [agʷḍif n waman] ▶ ⵓⴳⴹⵉⴼ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ - ⵉⴳⵯⴹⵉⴼⵏ ⵏ ⵡⴰⵎⴰⵏ → nappe phréatique ‖ فرشاة مائية

32. ⴰⴳⵯⴼⴰⴼ [agʷfaf] *n. m.* ▶ ⵓⴳⴼⴰⴼ - ⵉⴳⵯⴼⴰⴼⵏ → ❶ grosse pierre, moellon ‖ صخـرة كبيـرة ❷ auvent ‖ إفريز

33. ⴰⴳⵯⵍⵥⵉ [agʷlẓi] *n. m.* ▶ ⵓⴳⵍⵥⵉ - ⵉⴳⵯⵍⵥⴰⵏ → gorge de montagne ‖ مضيق جبلي

34. ⴰⴳⵯⵏⵉ [agʷni] *n. m.* ▶ ⵓⴳⵏⵉ - ⵉⴳⵯⵏⵉⵜⵏ *var.* ⵜⴰⴳⵯⵏⵉⵜ [tagʷnit] → ❶ cuvette, dépression de terrain ‖ منخفض ❷ gorge, vallée étroite et encaissée ‖ مضيق، وادي ضيق

35. ⴰⴳⵯⵏⵙⴰⵏ [agʷnsan] *adj.* ▶ ⵉⴳⵯⵏⵙⴰⵏⵏ → endogène ‖ داخلي المنشأ

36. ⴰⴷⴰⵔⴰⵎ [adaram] *n. m.* ▶ ⵓⴷⴰⵔⴰⵎ - ⵉⴷⴰⵔⴰⵎⵏ → ouest ‖ غرب

37. ⴰⴷⴷⴰⵔ [addar] *n. m.* ▶ ⵡⴰⴷⴷⴰⵔ - ⴰⴷⴷⴰⵔⵏ → pente descendante ‖ منحدَر، انحدار

38. ⴰⴷⴷⵔⵉ [addri] *n. m.* ▶ ⵓⴷⴷⵔⵉ - ⵉⴷⴷⵔⵉⵢⵏ → clôture ‖ سياج

39. ⴰⴷⵉⵔ [adir] *n. m.* ▶ ⵡⴰⴷⵉⵔ - ⴰⴷⵉⵔⵏ → piémont ‖ سهل سفحي

40. ⴰⴷⵎⴰ [adma] *n. m.* ▶ ⵡⴰⴷⵎⴰ - ⴰⴷⵎⴰⵡⵏ → flanc de coteau ‖ جانِب التل

41. ⴰⴷⵎⵔ [admr] *n. m.* ▶ ⵓⴷⵎⵔ - ⵉⴷⵎⴰⵔⵏ → versant ‖ سفح

42. ⴰⴷⵓⵣ [aduz] *n. m.* ▶ ⵓⴷⵓⵣ - ⵉⴷⴰⵣⵣⵏ → monticule ‖ تلّة

43. ⴰⴷⵔⴰⵔ [adrar] *n. m.* ▶ ⵓⴷⵔⴰⵔ - ⵉⴷⵓⵔⴰⵔ/ⵉⴷⵔⴰⵔⵏ → montagne ‖ جبل

44. ⴰⴷⵖⴰⵔ [adɣar] *n. m.* ▶ ⵓⴷⵖⴰⵔ - ⵉⴷⵖⴰⵔⵏ → zone ‖ منطقة

45. ⴰⴷⵖⴰⵔ ⵢⵓⵣⵖⵏ [adɣar yuzɣn] → zone aride ‖ منطقة جافة

46. ⴰⴷⵖⴰⵔ ⵣⵓⵏ ⵢⵓⵣⵖ [adɣar zun yuzɣ] → zone semi-aride ‖ منطقة شبه جافة

47. ⴰⴹⴰⴹ [aḍaḍ] *n. m.* ▶ ⵓⴹⴰⴹ - ⵉⴹⵓⴹⴰⵏ → doigt (géo.), corridor, couloir ‖ ممرّ ضيق

1. ⴰⴱⴰⴷⴰ [abada] *n. m.* ► ⵓⴱⴰⴷⴰ - ⵉⴱⴰⴷⴰⵏ/ⵉⴱⴰⴷⴰⵜⵏ → piémont ‖ سهل قدم الجبل، الدير

2. ⴰⴱⴰⴷⴷⵔ [abaddr] *n. m.* ► ⵓⴱⴰⴷⴷⵔ - ⵉⴱⵓⴷⴷⴰⵔ → petite colline ‖ تلٌّ صغير

3. ⴰⴱⴰⴷⵓ [abadu] *n. m.* ► ⵓⴱⴰⴷⵓ - ⵉⴱⵓⴷⴰ *var.* ⴰⴱⴰⴷⵓⴷ [abadud] → long tas de terre ou de sable ‖ مرتفع ممتد (ترابي أو رملي)

4. ⴰⴱⴰⵜⵓⵍ [abatul] *n. m.* ► ⵓⴱⴰⵜⵓⵍ - ⵉⴱⵓⵜⴰⵍ → terrain plat ‖ أرض منبسطة

5. ⴰⴱⴱⴰⵏⴽⵉⴽ [abbankik] *n. m.* ► ⵓⴱⴱⴰⵏⴽⵉⴽ - ⵉⴱⴱⴰⵏⴽⵉⴽⵏ → grosse pierre ‖ حجر كبير الحجم

6. ⴰⴱⴷⵓⵔ [abdur] *n. m.* ► ⵓⴱⴷⵓⵔ - ⵉⴱⴷⵓⵔⵏ → caillou ‖ حصى

7. ⴰⴱⵓⵔⴽⴰⵏ [aburkan] *n. m.* ► ⵓⴱⵓⵔⴽⴰⵏ - ⵉⴱⵓⵔⴽⴰⵏⵏ → volcan ‖ بركان

8. ⴰⴱⵔⵉⴷ [abrid] *n. m.* ► ⵓⴱⵔⵉⴷ - ⵉⴱⵔⴷⴰⵏ/ⵉⴱⵔⵉⴷⵏ → chemin, route, trajet ‖ طريق، مسار

9. ⴰⴱⵙⴰⴷ [absad] *n. m.* ► ⵓⴱⵙⴰⴷ - ⵉⴱⵙⴰⴷⵏ → écueil (rocher) ‖ صخرة بحرية

10. ⴰⴳⴰⴼⴰⵢ [agafay] *n. m.* ► ⵓⴳⴰⴼⴰⵢ - ⵉⴳⴰⴼⴰⵢⵏ → septentrion ‖ شمال

11. ⴰⴳⴰⵔⵓ [agaru] *n. m.* ► ⵓⴳⴰⵔⵓ - ⵉⴳⵔⵡⴰⵏ/ⵉⴳⴰⵔⵓⵜⵏ → océan ‖ محيط

12. ⴰⴳⴳⵓⵏ [aggun] *n. m.* ► ⵓⴳⴳⵓⵏ - ⵉⴳⴳⵓⵏⴰ *var.* ⴰⵡⵡⵓⵏ [awwun] → galet ‖ حجر أملس

13. ⴰⴳⴷⴷⵉⵎ [agddim] *n. m.* ► ⵓⴳⴷⴷⵉⵎ - ⵉⴳⴷⴷⵉⵎⵏ/ ⵉⴳⴷⵎⴰⵏ → bord, bordure ‖ حافة

14. ⴰⴳⵍⵎⴰⵎ [aglmam] *n. m.* ► ⵓⴳⵍⵎⴰⵎ - ⵉⴳⵍⵎⴰⵎⵏ → lac, étang, lagune ‖ ضاية، بركة، بحيرة

15. ⴰⴳⵍⵎⴰⵎ ⴰⵏⴼⵜⴰⵙ [aglmam anftas] → lac littoral ‖ بحيرة ساحلية

16. ⴰⴳⵍⵎⴰⵎ ⴰⵜⴰⴽⵜⵓⵏ [aglmam ataktun] → lac tectonique ‖ بحيرة تكتونية

17. ⴰⴳⵍⵎⴰⵎ ⵓⴳⵔⵉⵙ [aglmam ugris] → lac glaciaire ‖ بحيرة جليدية

18. ⴰⴳⵎⵉⵔ [agmir] *n. m.* ► ⵓⴳⵎⵉⵔ - ⵉⴳⵎⵉⵔⵏ → borne, limite ‖ حَدّ

19. ⴰⴳⵎⵉⵔ [agmir] *n. m.* ► ⵓⴳⵎⵉⵔ - ⵉⴳⵎⵉⵔⵏ → ❶ ruisseau ‖ جدول ❷ torrent ‖ سيْل

20. ⴰⴳⵎⵎⴰⴹ [agmmaḍ] *n. m.* ► ⵓⴳⵎⵎⴰⴹ - ⵉⴳⵎⵎⴰⴹⵏ → rive ‖ ضفة

21. ⴰⴳⵏⵣⴰ [agnza] *n. m.* ► ⵓⴳⵏⵣⴰ - ⵉⴳⵏⵣⴰⵜⵏ → falaise ‖ جرْف

22. ⴰⴳⵏⵣⴰ ⵉⵕⵥⴰⵏ [agnza iṛẓan] → falaise fracturée ‖ جرف انكساري

23. ⴰⴳⵓⴷⵉ [agudi] *n. m.* ► ⵓⴳⵓⴷⵉ - ⵉⴳⵓⴷⵉⵢⵏ → tas, amas ‖ كومة، تراكم

24. ⴰⴳⵓⵙⵔ ⵓⵖⵣⵉⴼ [agusr uɣzif] → pente longitudinale ‖ انحدار طولي

25. ⴰⴳⵔⵊⵓⵊ [agrjuj] *n. m.* ► ⵓⴳⵔⵊⵓⵊ - ⵉⴳⵔⵊⵓⵊⵏ → fond plan ‖ قاع مستو

ⵜⴰⵏⴽⴷⴰ

ⵉⴹⴼⴰⵕ ⵙⵓⵍ ⵡⴰⵎⵎⴰⵙ ⵏ ⵓⵙⵎⵙⴰⵙⴰ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵏ ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ ⴰⴳⵍⴷⴰⵏ ⵏ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⵉⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏⵏⵙ ⴳ ⵓⵙⴽⴰⵔ ⴷ ⵓⵙⵓⴼⵖ ⵏ ⵉⵎⴰⵡⴰⵍⵏ ⵥⵍⵉⵏⵉⵏ. ⵡⴰⴷⵙⵏⵜ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⴰ ⴰⴷ ⵙⵎⵓⵏⵓⵏⵜ ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵙⴱⵓⵖⵍⵓⵏⵜ ⵜ, ⵜⴰⵖⵓⵍ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴰ ⴷ ⵢⴰⵜ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵉⵣⵎⵎⵔⵏ ⴰⴷ ⵜⵓⵜⵜⵓⵔⵎⵙ ⴳ ⴽⵓ ⵢⵉⴳⵔ ⴳ ⵢⵉⴳⵔⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⴹ ⵏ ⵜⵓⴷⵔⵜ ⵜⴰⵜⵔⴰⵔⵜ.

ⴷⴼⴼⵉⵔ ⵏ ⵓⵎⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵓⵏⵥⵡⵉ, ⵀⴰ ⴷ ⴰⵙⵉⵏⴰⴳ ⵉⵙⵙⵓⴼⵖ ⵢⴰⵏ ⵓⵎⴰⵡⴰⵍ ⴰⵎⴰⵢⵏⵓ ⵅⴼ ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ. ⵍⵍⴰⵏⵜ ⴳⵉⵙ 541 ⵏ ⵜⴳⵓⵔⵉ, ⵜⵓⴳⵜ ⵏⵏⵙⵏⵜ ⴰⵔ ⵜⵜⵓⵔⵎⴰⵙⵏⵜ ⴳ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⴰⴽⵓⵢⴰⵙⵙⵜ. ⵜⵉⵢⴰⴹ ⴳⴰⵏⵜ ⵜⵉⴳⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⵢⵏⵓⵜⵉⵏ (ⵜⵉⵏⵓⵍⴼⵓⵜⵉⵏ), ⵥⵍⵉⵏⵜ ⵙ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵉⵔⵎⵎⵓⵙⵏ ⵍⵍⵉ ⵜⵙⵖⴰⵡⵙⴰ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ.

ⵓⵔ ⵉⵡⴰⵜⵙ ⵓⴷⵍⵉⵙ ⴰ ⴰⴷ ⵉⵙⵎⵓⵏ ⵜⵉⴳⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ ⵇⴰⵃ, ⵏⵖⴷ ⴰⴷ ⵉⴼⴽ ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵉⴳⴰⵏ ⴱⴰⵀⵔⴰ ⴰⵜⵉⵇⵏⵉ, ⵎⴰⵛⵛ ⵉⵔⴰ ⴰⴷ ⵉⴳ ⵢⴰⵏ ⵓⵙⴰⴳⵎ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⵎⴰⵏⵉ ⵖⵔ ⵢⴰⴼ ⵓⵎⵖⵔⵉ ⵜⵉⴳⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵎⵉⵅⴼ ⵉⵔⵣⵣⵓ. ⵉⴳ ⵢⴰⵏ ⵉⵎⵉⵙⵙ ⴰⵏⴼⵔⴰⵔ ⵉ ⵓⵙⵍⵎⴰⴷ ⵏ ⵜⵊⵓⵖⵔⴰⴼⵜ, ⴷ ⵓⵎⵙⵙⵓⵖⵍ ⴷ ⵉⵏⵖⵎⴰⵙⵏ ⴷ ⵉⵣⵣⵓⵍⴰⵏⵏ ⴰⴽⴽⵯ ⵉⵔⴰⵏ ⴰⴷ ⵉⵙⵉⵏⵏ ⵜⵉⴳⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵓⵎⴰⵡⴰⵍ ⴰⴷ.

ⴰⵎ ⵉⵎⴰⵡⴰⵍⵏ ⵢⴰⴹⵏⵉⵏ ⵍⵍⵉ ⴷ ⵉⵙⵙⵓⴼⵖ ⵡⴰⵎⵎⴰⵙ ⵏ ⵓⵙⵎⵙⴰⵙⴰ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ, ⵉⵙⵎⵓⵏ ⵓⴷⵍⵉⵙ ⴰ ⵜⵉⴳⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵏ ⵜⵙⴳⴳⵉⵡⵉⵏ ⴰⴽⴽⵯ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ. ⴽⵓ ⵜⴰⴳⵓⵔⵉ ⵜⵎⵓⵏ ⴷ ⴰⴽⴷ ⵓⵙⵓⵖⵍ ⵙ ⵜⵄⵕⴰⴱⵜ ⴷ ⵜⴼⵕⴰⵏⵚⵉⵚⵜ. ⵃⵎⴰ ⴰⴷ ⵉⵀⵡⵏ ⵓⵔⵣⵣⵓ ⵅⴼ ⵜⴳⵓⵔⵉⵡⵉⵏ, ⴰⴷ ⵢⴰⴼ ⵓⵎⵖⵔⵉ ⴳ ⵜⴳⵉⵔⴰ ⵏ ⵓⵎⴰⵡⴰⵍ ⵙⵉⵏ ⵡⵓⵙⴽⵉⵏⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵍⵍⵉ ⵏⴱⴷⵔ.

ⴰⵔ ⵏⵙⵏⵉⵎⵎⵔ ⴽⵉⴳⴰⵏ ⵉⵎⵔⵣⵓⵜⵏ ⵉⵊⵖⵔⴰⴼⵏ ⵏ ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ, ⵄⴰⵣⵉⵣ ⴱⵉⵟⵟⴰⵍⴱ ⴷ ⵃⵓⵙⴰⵢⵏ ⴱⵓⴹⵉⵍⴰⴱ ⵍⵍⵉ ⵢⵉⵡⵙⵏ ⴳ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⴰ ⵙ ⵜⴰⵏⵏⴰⵢⵉⵏ ⵏⵏⵙⵏ ⴷ ⵉⴳⴼⴰⵡⴰⵍⵏ. ⵜⴰⵏⵎⵎⵉⵔⵜ ⵉⵔⵖⴰⵏ ⵉ ⵓⵙⵔⵏⴰⵡ ⵏⵏⵖ ⴳ ⵡⴰⵎⵎⴰⵙ ⵏ ⵓⵙⵎⵙⴰⵙⴰ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ, ⵄⴱⴷⵓⵍⵍⴰⵀ ⴱⵓⵎⴰⵍⴽ ⵅⴼ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵅⴼ ⵓⵎⴰⵡⴰⵍ ⴰⴷ.

Abréviations et symboles utilisés

adj.	Adjectif
n. f.	Nom féminin
n. m.	Nom masculin
pl.	Pluriel
v.	Verbe
var.	Variante
→	Introduit les équivalents français et arabe
,	Introduit les équivalents dans la même langue
/	Sépare les variantes morphologiques
‖	Sépare les équivanlents français et arabe

Références bibliographiques

Boogert (N.), 1998, *La révélation des énigmes : lexiques arabo-berbères des XVIIe et XVIIIe siècles*, Travaux et documents de l'Iremam n°19, Aix-en-Provence, IREMAM.

Centre de l'aménagement linguistique, 2017, *Dictionnaire général de la langue amazighe*, Publications de l'IRCAM, Imprimerie El Maârif Al Jadida, Rabat.

Destaing (E.), 1938, *Etude sur la tachelhit du Sous : Vocabulaire français-berbère*, Paris, Leroux.

Haddachi (A.), 2000, *Dictionnaire de Tamazight. Parler des Ayt Merghad (Ayt Yaflman)*, Salé, Imprimerie Béni Snassen.

Laoust (E.), 1920, *Mots et choses berbères (notes de linguistique et d'ethnographie: dialectes du Maroc)*, Paris, A. Challamel.

Oussikoum (B.), 2013, *Dictionnaire amazighe-français. Le parler des Ayt Wirra (Moyen Atlas- Maroc)*, Rabat, Publications de l'Institut Royal de la Culture Amazighe.

Serhoual (M.), 2002, *Dictionnaire tarifit-français,* Thèse de doctorat d'état, Université Abdelmalk Essaâdi, Tétouan

Said (K.), 2006, *Lexique amazighe de la géologie,* Publications de l'IRCAM, Imprimerie El Maârif Al Jadida, Rabat.

Taïfi (M.), 1991, *Dictionnaire tamazight-français* (parlers du Maroc Central), Paris, L'Harmattan-Awal.

Taïfi (M.), 2016, *Dictionnaire raisonné berbère-français* (parlers du Maroc), Publications de l'IRCAM, Imprimerie El Maârif Al Jadida, Rabat.

بريان محمد، وعبد الله عوينة، وحسن بن حليمة. (1989). **قراءة وتحليل الخريطة الطبغرافية.** منشورات اللجنة المغربية للجغرافيا. الرباط.

بنيدير جامع، (2015). **سوس والبحر من خلال المعجم الأمازيغي للكائنات البحرية.** منشورات مركز أكلو للبحث والتوثيق رقم-7.

جورج بيار، (2002). **معجم المصطلحات الجغرافية**. ترجمة حمد الطفيلي، مراجعة هيثم اللمع، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، لبنان.

سهيل إدريس، (2009)**. المنهل : قاموس فرنسي – عربي**. دار الآداب للنشر والتوزيع، بيروت – لبنان.

شفيق محمد، (1990-2000). **المعجم العربي الأمازيغي**. أكاديمية المملكة المغربية، سلسلة المعاجم. الرباط.

- Les variantes morphologiques, quand elles existent, sont signalées par l’étiquette *var.*

- Suivent les langues cibles (français et arabe).

Les entrées sont souvent simples, mais elles peuvent également être complexes quand elles sont formées de plus d’une unité comme l’illustrent les exemples suivants :

ⴰⵍⵓⵙ ⵏ ⵡⴰⵙⵉⴼ [alus n wasif] → alluvions ‖ توضعات

ⴰⵎⴰⴷⵍ ⵏ ⵓⵖⵣⵔ [amadl n uɣzr] → aval ‖ سافلة الوادي

Les emprunts retenus sont majoritairement des emprunts intégrés morphologiquement :

ⴰⴱⵓⵔⴽⴰⵏ [aburkan] n. m. ⵓⴱⵓⵔⴽⴰⵏ - ⵉⴱⵓⵔⴽⴰⵏⵏ → volcan ‖ بركان

ⵜⴰⵊⵢⵓⵍⵓⵊⵉⵜ [tajyulujit] n. f. ⵜⵊⵢⵓⵍⵓⵊⵉⵜ → géologie ‖ جيولوجيا

Les index qui font suite au vocabulaire permettront l’accès à l’information terminologique par le biais de l’arabe et du français.

ne pas examiner des concepts relevant d'un vocabulaire scientifique très spécialisé, très pointu. Néanmoins, elle s'est adjointe le service de spécialistes du domaine, deux chercheurs géographes[1] de l'IRCAM, pour la validation conceptuelle de la nomenclature.

La méthodologie suivé reprend les principes de base du travail lexicographique et terminologique du CAL, à savoir une approche intégrative des différentes variétés où les variantes lexicales sont traitées comme des formes concurrentes. La priorité est toujours donnée aux unités lexicales natives et le recours à la néologie ne se fait que dans le cas d'une vacance terminologique et toujours à partir de racines attestées en amazighe et en accord avec les règles de morphogenèse de la langue.

Le classement adopté est alphabétique. Cette Option rend aisée la consultation du covabulaire même pour des non linguistes. La langue source est l'amazighe ; l'arabe et le français sont les langues cibles.

La microstructure de chaque entrée se présente comme suit :

- Le lemme, en bleu, est transcrit en graphie tifinaghe et suivi de la transcription en graphie latine entre crochets. Cette entrée sera précédée d'un numéro, lequel facilitera l'utilisation des deux index arabe et français.

- La catégorisation grammaticale signale s'il s'agit d'un nom ou d'un verbe. Dans le premier cas, sont données les indications sur le genre, le nombre et l'état ; pour le second, sont fournis les trois aspects : accompli, accompli négatif et inaccompli, sachant que l'aoriste correspond à l'entrée verbale.

1- Nous tenons à remercier vivement nos collègues Aziz Bentaleb et Houssain Boudilab, géographes affiliés au Centre des études historiques et environnementales (CEHE) de l'IRCAM pour leur expertise ainsi que Abdallah Boumalk du Centre de l'aménagement linguistique (CAL) pour le soin qu'il a apporté à la révision du présent vocabulaire.

Présentation

Le présent vocabulaire fait suite à celui du climat et des phénomènes météorologiques. Ces deux lexiques sectoriels relèvent du domaine de l'environnement, champ sémantique très vaste qui a nécessité, pour des raisons méthodologiques et didactiques, sa division en sous-domaines. Ainsi le vocabulaire des phénomènes climatiques et celui des reliefs présentent-ils des zones d'enchevêtrement où un même terme peut appartenir aux deux domaines.

L'objectif général de la présente terminologie est l'enrichissement lexical de la langue et sa mise à niveau et, par là même, le développement des ressources linguistiques de l'amazighe. Plus spécifiquement, elle ambitionne de : (i) mettre à disposition de l'enseignant de l'amazighe un lexique relatif au domaine de l'environnement lui facilitant la préparation de son cours de géographie en langue amazighe à l'aide d'un vocabulaire approprié ; (ii) fournir aux traducteurs vers l'amazighe une terminologie pouvant les aider dans leur travail quotidien ; et (iii) outiller toute personne s'intéressant à la communication en langue amazighe d'un vocabulaire du domaine de l'environnement lui permettant d'enrichir sa compétence lexicale .

La nomenclature, de 541 entrées, a été établie d'abord, à partir de la collecte du lexique disponible et a été complétée, ensuite, par l'élaboration de la terminologie pour combler la vacance terminologique. Le vocabulaire ainsi conçu s'adresse à un public large : enseignants, étudiants, traducteurs et à toute personne intéressée par le lexique du domaine en question.

Les termes constituant la nomenclature se rapportent aussi bien à la langue générale qu'à la langue spécialisée (la terminologie à proprement parler) sans verser dans une grande technicité. A cet effet, l'équipe engagée dans cette recherche terminologique a pris le parti de

Sommaire

Publications de L'Institut royal de la culture amazighe
Centre de l'aménagement linguistique
Unité d'études et de recherches (UER) « Lexique »
Série : Lexiques et dictionnaires n°18

Titre

Vocabulaire des reliefs

amazighe - arabe - français

ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ – ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ – ⵜⴰⴼⵔⴰⵏⵙⵉⵙⵜ

Auteurs

Hassan Akioud - Meftaha Ameur - Khalid Ansar -
Abdeslam Boumisser - Noura El Azrak

Avec la collaboration des chercheurs de l'unité des études environnementales
Aziz Bentaleb et AL Hossain Boudilab

Editeur
Institut Royal de la Culture Amazighe
Dépôt légal
2022MO1410
ISBN
978-9920-739-63-4
Imprimerie
Editions & Impressions Bouregreg - Rabat
Edition 2022



Vocabulaire des reliefs

amazighe - arabe - français

ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵉⵙⴽⴰⵣⵏ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ – ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ – ⵜⴰⴼⵔⴰⵏⵙⵉⵙⵜ

Centre de l'aménagement linguistique

2022

Vocabulaire des reliefs

amazighe - arabe - français

ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵉⵔⴽⴰⵣⵏ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ – ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ – ⵜⴰⴼⵔⴰⵏⵙⵉⵙⵜ



مركز التهيئة اللغوية

معجم التضاريس

أمازيغي- عربي - فرنسي

ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵉⵔⴷⴰⵣⵏ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ - ⵜⴰⵄⵕⴰⴱⵜ - ⵜⴰⴼⵕⴰⵏⵙⵉⵙⵜ



18 DH

2022